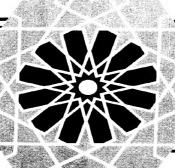
المجان ال

لِصْطَلَحَان بَحْثَ عِلَالْغَةِ ٱلْعُسَرَبَيَةِ الْعُسَرَبَيَةِ الْعُلَمِ النَّقْتِ بَيْزِوَ الْهُنْدُرُبِيَةِ



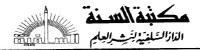
^{سائيف} الد*كتورنبيل عَب*السَّكَام هَارُون

مكنبة السنة

جَمِيع أَبِحقُوق بَحْفُوظَةُ لِلتَّ أَشِرِ كَكَبَة التِنالِصَاجِهَا شِرْ الدِّنْ مِحْفِلِفانِ جَارِي

الطبعة الأولى

جمادی ۱٤۱۰ هـ = يناير ۱۹۹۰م



القاهـرة ــ ٨١ شارع البستان ، ناصية شارع الجمهورية ــ عابدين ــ تليفون : ٢٩٠٠٣١٨ EL SONNA BOOKSHOP — CAIRO — 81 AL BUSTAN ST., ABDIN — TEL: 3900318



بنيم التكاليح والحجم

تقديم

المصطلح أو الاصطلاح: هو اتفاق طائفة على شيء مخصوص ، والمصطلحات قوام اللغة العلمية ، وما اللغة إلا نسيج الفكر والعقيدة ، ولا تقدم لهذه الأمة ولا سعى لها في دروب الحضارة الا بلغة علمية عربية موحدة ، يدركها الطفل الغض كما يفهمها الكهل والشيخ ، يستقى بها المرء تليد العلم وحديثه ، كما يلهج بها في صلاته وابتهاله ، وفي هذا الزمان الذي تسارع فيه ركب البحث العلمي والتقني ، وانهمرت فيه المفاهيم والمصطلحات من خارج ديار العروبة والإسلام ؟ ما أحوجنا __ وقد تمزقت الأمة إلى دويلات تفرق فيها أهل العلم واللغة هيئات وأفرادا بلا رابط __ ما أحوجنا إلى جهد لا يكل لتوحيد لغة العلم والاتفاق على مصطلحاته ، خاصة وقد عجت المكتبة العربية بالعديد من المعاجم الفنية التي اختلطت فيها المصطلحات وتضاربت ، إذ لجأ أغلبها إلى التوسع في الاجتهاد الفردي لاختيار ما يروق لمؤلفيها من ألفاظ وإلى الاكثار من المرادافات لنفس المصطلح مما يضع الباحث في حيرة ما بعدها حيرة ، ويقوى شوكة خصوم العربية والتعريب في كيدهم لبث الريب ، ويكرس الفرقة بين المتكلمين بالضاد ، ويشيع التخيط في التأليف والترجمة .

ولا سبيل للاتفاق على مصطلحات موحدة إلا بالرجوع إلى أولى العلم والرأى الذى كرسوا جهودهم وحياتهم لقضية المصطلح العربى ؛ وأعنى بهم رجال المجامع اللغوية فى القاهرة وبغداد ودمشق وعمان ، وكذلك مركز تنسيق التعريب للجامعة العربية بالرباط ، ولمجمع القاهرة منهم موقع الريادة وقصب السبق ، وقد غمرتنا ثماره التى جاوزت ، ٤٨,٠٠٠ مصطلحا فى ثلاثين عاما ، ونشرت فى مجلدات سنوية (مجموعات المصطلحات الفنية) تتناول شتى فروع المعارف ، كما جمع بعضها فى معاجم متخصصة لبعض فروع العلم كالجيولوجيا ؛ والجغرافيا ؛ والفلسفة ؛ والفيزيقا النووية والالكترونيات ؛ ثم الفيزيقا الحديثة ؛ والهيدرولوجيا ؛ والكيمياء ؛ وغيرها مما يجرى جمعه واعداده .

ويحول بين جمهور الباحثين والانتفاع الأمثل بهذه الثمار أمور منها:

تفرق مصطلحات المجمع بين المجلدات والأبواب:

فكثير من المصطلحات لا ينفرد به علم من العلوم بل يتكرر استخدامه في فرعين أو أكثر ، والمجلدات السنوية تضم بين دفتيها أبوابا منفصلة ، ولا يربط مصطلحاتها ترتيب ألفبائي واحد ،

فما يعكف عليها الباحث حتى يبجد نفسه منقبا مجلدا بعد مجلد في أبوابها المتعددة ، ثم المعاجم المتخصصة عله يجد ضالته ، ثم قد ينبين له آخر الأمر أن المصطلح لم ينل حظه بعد من التحقيق ، وتلك مشقة تصد الكثيرين عن ولوجها فيقنعون بالتقاط لفظ قريب من ذلك أو تلك المعاجم المتداولة في السوق _ وما أكثرها ، لذا كانت رسالتنا الأولى في هذا العمل أن نجمع ونحلل ثم نرتب ما صدر عن المجمع من مصطلحات في مجال العلوم الهندسية والتقنية ؛ وما يمت إليها بنسب كعلوم الرياضيات والفيزيقا والكيمياء والاقتصاد ؛ وبعض فروع الجيولوجيا ، ثم نخرجه في صورة معجم موحد شامل .

● تناول المصطلحات في صورة مركبة :

فالكثير من المصطلحات التي أقرها المجمع مصطلحات مركبة من لفظين أو ثلاثة أو أكثر بل إن بعض المصطلحات التي قدمتها اللجان الفنية وأقرها المجمع كانت ـــ لطولها ـــ أقرب لشبه جملة منها لمصطلع ، وذلك يشكل صعوبة أخرى للباحثين ، إذ تختفي كثير من المفردات وتعمى على الباحث عندما تجيء لفظا ثانيا أو ثالثا في مصطلح مركب ، وأصل المصطلح في الأغلب لفظ واحد ذو مدلول عقلي أو مادي محدد ، وسواء استقل بذاته أو اقترن ـــ بمدلوله ـــ مع لفظ ثان بالإضافة أو كصفة وموصوف ؛ أو اجتمع مع أكثر من لفظ كشبه جملة تعبر عن ظاهرة أو نظرية أو جزء من الكون أو شيء مما يصنع الإنسان ؛ فإنه في كل هذه الأحوال لا يفهم إلا بما اصطلح عليه واضعوه من مدلول ، فالمفردات إذن هي لبنات بناء لغة العلم ، منها تتركب العديد من المصطلحات المركبة ذات اللفظين والثلاثة أو الأكثر ، التي تتكاثر مع اتساع جوانب المعرفة إلى ما شاء الله ، ولا طائل يرجى من تناولنا اللفظ المفرد في كل تركيباته __ وبنفس مدلوله ــ فنفرد لكل تركيب حيزا من الدراسة والتحليل ؛ والشرح والتبويب ، بل الأجدى _ فيما نرى _ أن نكتفى بالمفردات الأساسية للعلوم لنتفق على تنسيق وتوحيد مرادفاتها ، حتى نلاحق السيل المنهمر من التعبيرات الجديدة دون ما تناقض أو تكرار ، لذا كانت رسالتنا الثانية في هذا العمل أن نحلل المصطلحات المركبة إلى مفرداتها الأساسية ، ونرتب المعجم كمعجم للمفردات ، إلا حيثما لا تتناظر المكونات العربية مع مقابلاتها الانجليزية فيورد المصطلح كاملا مع وضعه بين أقواس .

● الحاجة إلى تنسيق المفردات:

كشف هذا العمل اختلافات كثيرة بين الألفاظ العربية التى أقرها المجمع كمرادفات لنفس اللفظ الانجليزى وبنفس المدلول العلمى ، وهو أمر يستوجب قدرا من أعمال التحقيق والتنسيق يجتمع عليها اللغويون والمختصون بفروع العلم المتعلقة بهذه المفردات ؛ حتى يتحقق لها معنى " الاصطلاح "، ، ولعل ما يقدمه هذا المعجم من تحليل للمصطلحات المركبة إلى مفرداتها ؛

ثم جمعها في هذا المجلد الواحد ؛ لعله يكون أساسا ومعينا على تنسيق المصطلحات ، حتى يتسق ويتجانس ما قدمه المجمع لهذه الأمة عبر قرابة نصف قرن من الزمان

وتخفيفا لحيرة القراء ازاء بعض ألفاظ المعجم ذات المدلولات المتعددة ؟ أو ذات المعانى أو الاستخدامات غير المألوفة ، فقد أشرنا لمجالات الاستخدام و/ أو المصطلحات المركبة التى ورد بها اللفظ ، في ملاحظات بين قوسين أو بالهوامش .

ولما كان المجمع قد درج على تعريب أسماء الكيماويات من عناصر ومركبات ؛ وكذلك أسماء المعادن والخامات ؛ وأسماء أعلام العلوم ، بحيث تكتب كما تنطق بالانجليزية فلم نرنفعا في اثباتها واكتفينا بالألفاظ الأساسية التي يحتاج إليها الباحثون في الدراسة والتأليف .

ولايفوت المؤلف في هذا التقديم أن ينوه شاكرا بجهد زملاء ساهموا في المرحلة الأولى لهذا العمل وهم ـــ ألفبائيا :

- م. أحمد نبيل محيى الدين.
- د . على عبد النبي محمود .
- د . على فهمي عبد السلام .
 - د . محمد حسين أحمد .
- د . محمد صمیدة سعداوی .

كما يذكر لأسرته حفزها الدائم وتشجيعها بشتى المعونات لانجاز هذا العمل عبر عامين كاملين ، ويسجل تقديره وامتنانه للوالد الراحل شيخ المحققين الأستاذ عبد السلام هارون الذي كان عطاؤه ومنهجه العلمى دافعا ملهما لهذا العمل الذى لم يضن عليه بالنصح والارشاد ، كما يشكر إدارة المعجمات العلمية بالمجمع على تيسيرها الحصول على المصادر الكاملة للدراسة .

وختاما على هذا المعجم يجلو لأبناء العربية قدرا من كنوز عطاء المجمعيين ، ويقدم بنشره لسدنة العربية وحماتها كلمة شكر ووفاء تتضاءل أمام ما أسهموا به لحفظ ونشر لغة القرآن العظيم ، والحمد لله رب العالمين .

د. نبیل عبد السلام هارون
 تم بحمد الله تعالی فی
 ۲۹ رجب سنة ۱۹۸۸
 ۱۸ مارس سنة ۱۹۸۸

مصادر الكشاف

جمعنا لهذه الدرآسة كل ما صدر عن المجمع في الفترة من ١٩٥٧ إلى ١٩٨٧ من مصطلحات فنية تمت من قريب أو بعيد للهندسة والتقنية ولعلومها الأساسية كالرياضيات والفيزيقا والكيمياء، ولما كان المجمع قد أجرى تعديلات كثيرة على مصطلحاته عبر السنين فقد حرصنا على الأخذ بالأحدث ــ لنفس المصطلع المركب ــ في هذه الحالات .

```
أولاً: المعاجم المتخصصة للمجمع:
```

- ١ _ معجم الجيولوجيا (الطبعة الثانية ١٩٨٢) .
- ٢ _ معجم الفيزيقا الحديثة (جزء أول ١٩٨٣ ، جزء ثان ١٩٨٦) .
 - ٣ ــ معجم الكيمياء والصيدلة (جزء أول ١٩٨٣ A L) .
 - ٤ ــ معجم الهيدرولوجيا (١٩٨٤) .

ثانيا : مجموعات المصطلحات العلمية والفنية التي أقرها المجمع :

```
المجلد ١ — ١٩٥٧ (علم الطبيعة _ علم الكيمياء _ علم الرياضة والهندسة _ الهندسة الميكانيكية _ فن الطباعة _ الرسم والتصوير _ الاقتصاد السياسي ) .
```

المجلد ٢ ـــ ١٩٦٠ (الكيمياء والصيدلة ــ علم الرياضة والهندسة ــ الهندسة ــ الهندسة الميكانيكية) .

- المجلد ٣ _ مارس ١٩٦٢ (الكيمياء والصيدلة) .
- المجلد ٤ ــ يوليو ١٩٦٢ ﴿ الكيمياء والصيدلة ــ الطبيعة النووية ــ ألفاظ الحضارة ﴾ .
 - المجلد ٥ _ ١٩٦٣ (الكيمياء والصيدلة _ علم الضوء _ ألفاظ الحضارة) .
 - المجلد ٦ __ ١٩٦٤ (علم الحرارة __ علم الصوت).
 - المجلد ٧ _ ١٩٦٥ (الكهرباء والمغنطيسية _ الكيمياء _ ألفاظ الحضارة) .
 - المجلد ٨ _ ١٩٦٦ (الكيمياء _ الالكترونيات) .
 - المجلد ٩ _ ١٩٦٧ (الكيمياء الطبيعية _ الالكترونيات _ ألفاظ الحضارة).
 - المجلد ١٠ _ ١٩٦٨ (الهندسة الكهربائية _ التقنية المجهرية) .
 - المجلد ١١ ــ ١٩٦٩ (العنفات ــ الكيمياء العضوية ــ صناعة السينما) .
- المجلد ١٢ ـــ ١٩٧٠ (سلكية ولاسلكية ـــ الكيمياء ـــ الفاظ الحضارة ـــ المجلد ١٢ ــ الاقتصاد) .

```
١٩٧١ ( الصيدلة _ ألفاظ الحضارة _ الاقتصاد ) .
                                                                      المجلد ١٣ ـــ
 ١٩٧٢ ( الكيمياء _ الحضارة القديمة والوسطى _ الهندسة السلكية
                                                                      المجلد ١٤ ـــ
                          واللاسلكية _ الرسم الهندسي ) .
  ١٩٧٣ ( الفيزيقا النووية ـــ الاقتصاد ـــ الكيمياء والصيدلة ــــ
                                                                      المجلد ١٥ ـــ
 الهيدرولوجيا _ الحضارات الوسطى والقديمة _ كيمياء
                                               البترول ) .
 ١٩٧٤ (الهيدرولوجيا ــ الرياضيات ــ الكيمياء والصيدلة ــ الفيزيقا
                                                                      المجلد ١٦ ـــ
                                               النووية ) .
 ١٩٧٥ ( الهيدرولوجيا _ كيمياء البترول _ الكيمياء والصيدلة _ ألفاظ
                                                                      المجلد ١٧ ــ
                                      الحضارة الحديثة ) .
 ١٩٧٦ (الفيزيقا النووية _ ألفاظ الحضارة الحديثة _ الكيمياء
                                                                      المجلد ١٨ __
               والصيدلة _ كيمياء النفط _ الهيدرولوجيا ) .
               ١٩٧٧ ( الفنون _ الفيزيقا _ الكيمياء والصيدلة ) .
                                                                      المجلد ١٩ ـــ
  ١٩٧٨ ( الفيزيقا ــ الكيمياء والصيدلة ــ النفط ــ الهيدرلوجيا ) .
                                                                     المجلد ٢٠ ـــ
١٩٧٨ ( الفيزيقا ــ الكيمياء والصيدلة ــ النفط ــ الهيدرولوجيا ) .
                                                                     المجلد ٢٠ ــ
               ١٩٧٩ ( الفيزيقا ــ الكيمياء والصيدلة ــ الفنون ) .
                                                                     _ Y1 مجلد ا
                    الحضارة الحديثة _ النفط _ الفنون ) .
 ١٩٨١ ( الفيزيقا _ الكيمياء والصيدلة _ الرياضيات _ الطباعة _
                                                                     المجلد ٢٣ __
                                         الهيدرولوجيا ) .
 ١٩٨٢ ( الفيزيقا ـــ الاقتصاد ــ الفنون ــ الهيدرولوجيا ــ الكيمياء
                                                                     المجلد ٢٤ __
                                            والصيدلة).
 ١٩٨٣ ( الفيزيقا ــ الهيدرولوجيا ــ الاقتصاد ــ الكيمياء والصيدلة ــ
                                                                     المجلد ٢٥ __
                                      الفنون _ النفط ) .
                         ثالثا: مجموعات المؤتمرات السنوية (مجلدات تحت الطبع):
                                   ( الكيمياء والصيدلة ) .
                                                                  مجموعات ۱۹۸٤
                                  ( الهندسة الميكانيكية ) .
                                                                   مجموعات ١٩٨٥
                                                                   مجموعات ١٩٨٦
 ( الكيمياء والصيدلة _ الرياضيات _ الهندسة الميكانيكية _
                         المعالجة الالكترونية للمعلومات).
( الكيمياء والصيدلة _ الرياضيات _ الهندسة الميكانيكية _
                                                                  مجموعات ١٩٨٧
                         المعالجة الالكترونية للمعلومات).
```



Absorbance درجة الامتصاء Absorbancy عادّ Absorbate Abacist محملة (اقتصاد overhead) محملة معداد Abacus أمبير مطلق Absorbent (= Absorber) ماص Abampere Absorbing Abandoned مهجور ۲ ــ استيعابي (رياضة) ١ _ الحد من Abatement ۲ _ علاج Absorbing Power ١ ــ عامل الامتصاص مختصر Abbreviated Absorptance. ۲ _ امتصاصیة اختصار Abbreviation Absorption (n.) Aberriation زيغ امتصاصى Absorption ~ (adj.) تذرية Ablation Absorptive ~ Abnormal غیر عادی Above أعلى ۲ ــ حاجز (هیدرولوجیا) ٣ _ حاجز الامتصاص (فيزيقا : power) ۱ _ سحج Abrasion ٢ ــ برى Absorptivity ٣ _ تحاك ٤ _ تحات (اقتصاد) Astract (n.) ہ ــ تأكل (اقتصاد) Abstract (adj.) ۱ _ ساحج Abrasive ~ Abstraction ٧ _ ~ السحج ۱ ــ موجز Absurd Abridged وفرة Abundance ۲ ـ مختزل Abundant زائد Abridging ايجاز ۱ _ سنادة مقتضب (رسم) Abrupt Abutment

Abscissa

Absolute

(Absolute value)

Absorb (v.)

احداثي سيني

٢ ــ صرف (السوائل)

مقیاس (ریاضة) مطلق الـ ~ (ریاضة)

۱ _ مطلق

۱ ــ يمص ۲ ــ يمتص

۲ _ کتف ۲ _ تجمع ۳ _ کتف ارتکازی Accumulative تراكمي A. C. تيار متردد Accumulator Academy أكاديمية ۲ _ مجمع (آلات حاسبة) Acaricide مبيد العث والسوس ۳ _ بطاریة مرکم Accelerte يعجل ٤ _ تراكم (في الجيولوجيا rum ~) Accelerted معجل Accuracy Acceleration ١ _ عجلة ۲ _ تعجیل Accurate ۱ _ دقیق ۳ _ تسارع ٢ ... مضبوط (الموازين) Accelerator ۱ ــ معجل Achromat عدسة لالونية ٧ _ مادة معجلة للشك (هيدرولوجيا) Achromatic ۱ ــ لالونى Accelerometer مقياس التسارع ۲ ــ أكروماتي Acceptance قبول Achromaticity (∼ Achromatism) Acceptor ۱ _ قابل اللالونية ۲ _ مستقبل Acicular ابرى Access ۱ ــ توصل Acid (n.) ۲ _ منفذ (جیولوجیا) Acid ~ (adj.) ٣ _ توصل Acidic Accessory لاحق (ج. لواحق) Acidify (v.) Accident حادثة (ج. حوادث) Acidimetry ١ _ تقدير الأحماض Accidental عارض ٢ _ قياس الحموضة Acclivity حدب Accomodation تكيف Acidization احماض Accordion منطوى Acidized Account حساب Acidizing حسابى (of) Account Acidolysis تحلل بالحمض Accounting محاسبة Acnode ١ _ نقطة منعزلة Accretion ۱ _ تزاید ٢ _ عقدة منفصلة ۲ _ زائدة Acoustic ۱ ـ صوتی Accumulated تراكمي ٢ _ ~ الصوت Accumulation ۱ ــ تراکم (نفط : بلاط عازل للصوت = tile ~)

| Acoustics | ١ ــ الصوتيات | Addition | ۱ _ جمع (ریاضة) |
|---------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|
| | ۲ _ السمعيات | (| ٢ _ عملية الجمع (,, |
| Acquisition | ۱ ـ تحميل (حاسبات) | | ٣ – مجموع (,,) |
| | ٢ _ الحصول على ﴿ اقتص | جيولوجيا) | ٤ _ إضافة (كيمياء |
| Acre | فدان | Additional | اضافى |
| Actinometer | أكتينومتر | Additive (n.) | ۱ ــ اضافة (ج اضافات) |
| Action | ١ _ فعل | | ۲ ـــ مواد مضافة |
| | ۲ ــ حدث (هیدرولوجیا) | | ۱ _ ~ جمع |
| Activation | تنشيط | | ٣ _ ~ بالجمع |
| Activator | منشط | | ٤ _ ~ بالإضافة |
| Active | ١ _ فعال | Address | عنوان |
| | ۲ _ نشیط | Addressable | معنون |
| | ۳ — حمی (هیدرولوجیا) | Addressing | عنونة |
| Activity | ۱ ـ فاعلية (فيزيقا) | (Address Register) | وحدة تخزين |
| | ۲ 🗕 فعالية (كيمياء) | Adduct | ناتج إضافة |
| | ۳ _ نشاط (کیمیاء) | Adhesion | ١ التصاق |
| Actual | فعلى | | ۲ ــ تلاصق |
| Actuating (= | actuation) تشغيل | Adhesive | ١ ــ لاصق |
| Acuity | حدة - | | ۲ _ ملصق |
| Acute | حاد | (∼ Water) | ٣ _ ~ الالتصاق |
| Adaptation (| = adaption) تواؤم | (Adhesive Plast | |
| Adapter | ۱ _ مكيف (كيمياء) | Adiabat | أديابات |
| | ۲ — مرافق (حاسبات) | Adiabatic (ad | |
| Adaptor | موائم | | ۲ _ أديباتي |
| Add (v.) | يجمع | | ٣ ـــــ ثابت الحرارة |
| Add (n.) | جمع (حاسبات) | Adiabatic (ad | • |
| Added | مضاف | Ad infinitum | إلى اللانهاية |
| Addend | ۱ ــ مكون جمع | Adion | أديون |
| | ۲ _ عدد مضاف | Adjacent (n.) | المجاور (رياضيات) (|
| Addendum(| ١ ــ طرف السن (ه . ميكانيكيا | Adjacent (ad | |
| | ۲ _ تذییل | Adjoint | ۱ ـــ مرافق |
| Adder | جماع | | ۲ _ مرتبط |

| Adjustable | يُضيَط | Aeromagnetic | جوی مغنطیسی |
|-------------------------------------|------------|---------------------|-------------------------------|
| Adjustage (= mouthpiece) | | Aeronautics | علم الطيران |
| Adjustment | ضبط | Aerosol | ۱ ـــ ایروسول |
| Admission | قبول | 11010501 | ٠ ـــ ټيروننون ٢ ـــ ترذيد |
| Admittance | مسامحة | Aerostatics | ۱ _ استاتیکاهواثیة |
| Admix (v.) | يشو ب | | ۲ _ ایروستاتیکا |
| Admixture (کیمیاء) | | Aether | الأثير الأثير |
| ر دیدیم) له إضافی (هیدرولوجیا) | | Affine | متآلف متآلف |
| adsorbate | ممتز | | ۱ _ أَلفة (فيزيقا _ كيد |
| Adsorbent | ۱ _ ماز | | ۲ _ ائتلاف (ریاضة) |
| | ۲ ــ ممتز | Affluent | رافد |
| Adsorption | امتزاز | Afflux | طمو |
| Adulterant | مذاق | Afforestation | تحريج |
| Adulterate (v.) | مذق | After-bay (جيا | مجرى الطرد (هيدرولو |
| Adulteration | مذق | After - effect | تخلف |
| Ad Valorem | قيمى | After - flow | انسياب متبقى |
| مقدمة Advance | ۱ _ دفعة | After - glow | وميض متبقى |
| Advantage | ١ _ فائدة | After - heat | حرارة لاحفة |
| (اقتصاد) | ۲ _ میزة | Agate | عقيق |
| Advertising | ١ _ اعلا | Age ~ (~ hardeni | ۱ _ بالزمن رفيزيقا ng |
| | ۲ _ نشر | کیة أیضا hardening) | ۲ _ بالتعتیق (ه.میکانیا |
| Aelian sound خسلاك | حفيف الأ | Agent | ۱ _ عامل |
| واص(anisotropic) واص | متباين الخ | | ۲ _ مادة ~ |
| Aerate (v.) | يُهَوِّي | | ۳ _ وسیط |
| Aerated | مُهوَّى | Agglomerate (n.) | تجمع (|
| Aeration | تهوية | Agglomeration | ۱ _ تجمع |
| Aerial (n.) | هوائي | | ۲ _ تکبب |
| Aerial (adj) | جوى | Aggregate | ۱_ تجمع |
| الهواثية Aerodynamics | الديناميكا | | ٢ _ مجموعة |
| Aerogel | إيروجيل | | ۳ _ رکام |
| Aerograph اش | مرسم رش | Aggregate (adj.) | تجمعي |
| (Aerograph handpiece) | مرشة | Aggregation | ۱ _ تکتل |

١ ــ الخوارزمية Algorithm (ریاضة ، هـ-میکانبکیـــة) ٣ _ تجميع (رياضة) ۲ ــ خوارزم (حاسبات) Aging تعتيق Agitation Algorithmic خوارزمى ثوران محاذاة Agonic ~ انحراف Alignation Alignment ۱ ـ تصویب (فیزیقا) Agricultural زراعى Agrology علم التربة ٢ _ خط المحور (هيدرولوجيا) ~Aided بمعاونة ~ Alignment chart Air (n.) هواء (= nomogram) ١ _ أليفاتي Air ~ (adj.) Aliphatic هوائي ۱ ... معلق في الهواء (فيزينا) Airborne (Aliquot Part) قاسم تام ٢ _ محمول جوا (جيولوجيا) Alkali قلی (ج. أقلاء) Alkalimetry تقدير القلويات ۳ 🗕 جوی (جیولوجیا) طائرة ــ طائرات Alkaline قلوى Aircraft Airline - correction Alkalinization تقلية تصحيح السلك الظاهر **Alkalinity** قلوية قلواني ۱ _ مدرج Alkaloid Airstrip ألكانات ۲ ــ ممر الطائرات Alkanes سدود للهواء يؤلكل Air-tight Alkylate Alarm Alkylate مؤلكل (ج. مؤلكلات) ألكيلاتسي Albedo ألبيدو Alkylate ~ (adj.) كحولي Alcoholic Alkylated مؤلكل (adi.) ألكلة مقياس الكحول Alkylation Alcoholimeter يكحلل Alcoholise (v.) Allied متخالف تحليل بالكحول Alcoholysis Alliaceous ثومى Alembic Allocation انبيق ۱ _ تخصیص (حاسبات) aleph ألف ۲ ــ تقسيم (هيدرولوجيا) الجبر ٣ ــ حصة (هيدرولوجيـا) Algebra Algebraic (adj.) Allochromatic متغير اللون جبري تغير اللون Algeraically (adv.) Allochromy جبريا مبيد الطحالب ۱ _ تشاکل Algicide Allomorphism ٢ _ ألومورفية Algol الجول

| Allotropic | تآصلي | ۲ _ تبدیل |
|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| Allotropy | ۱ ـــ تآصل | بدیل Alternative |
| | ٢ ـــ ألوتروبي | مر دد Alternator |
| Allowable | مسموح به | Alternendo التبديل |
| Allowance | ۱ _ تسامح (فیزیقا) | مسجل الارتفاع Alticorder |
| (| ۲ _ سماح (۸ میکانیکیة | مقياس الارتفاع Altimeter |
| (| ۳ ــ مسموح به (اقتصاد | ارتفاع Altitude |
| | ٤ _ بدل (اقتصاد) | و . ح . م . (حاسبات) |
| (| ه ـــ تعويض (هيدرولوجيا | Alum- (adj.) |
| Allowed | مسموح به | ألمنة Aluminizing |
| Alloy (v.) | يؤشب | ألومينى (adj.) Aluminous |
| Alloy (n.) | ۱ _ أشابة | قبل الظهر A.M. |
| | ۲ _ سبیکة | Amalgam (n.) |
| Alloying | تأشيب | Amalgamate (v.) بملغم ۱ |
| Alloy steel | فولاذ | ۲ يتملغم |
| All-purpose | متعدد الأغراض | Amalgamated مملغم |
| Alluvial | ۱ ـ غرینی | Amalgamation ملغمة _ ١ |
| | ۲ رسوبي | ۲ _ تملغم |
| Alluviation | ترسب غريني | Ambient مسائد |
| Alpha (n.) | ألفا | Ambiguous مبهم |
| Alpha ~ (adj.) | ~ ألفي | متحاب (أرقام) Amicable |
| Alphabetic | هجائي | ۱ _ أميكرون Amicron |
| Alphanumeric | هجائي رقمي | ۲ ـــ مادون المیکرون |
| Alternant | محدد تبادلی | أميتر Ammeter |
| Alternate (n.) | بديل | تحلل بالنشادر Ammonolysis |
| Alternate (adj) | ۱ _ متبادل (ریاضة) | Amorphous $Y = Y$ المورى |
| | ۲ _ متناوب (اقتصاد) | ۲ ــ غیر متبلور |
| Alternating | ۱ ـــ متردد | ۱ _ استهلاك Amortization |
| ولوجيا) | (فيزيقا ، جي | ٢ _ اهلاك |
| | | Amount ب جملة ب |
| | ۲ ـــ تناوبی (ریاضة) | ۲ _ قیمة |
| Alternation | ١ _ تناوب | أمبيرية Amperage |
| | | |

| Ampere | أمبير | Ancestral ~ | ~ السلف |
|---------------------|---------------------|---------------|-----------------------|
| Ampermeter | مقياس الأمبيرية | Anchor | ۱ _ هلب |
| Amphoteric | ۱ ــ أمفوتيري | | ۲ ـــ الغور |
| | ۲ _ متردد الخواص | | ٣ _ أنجر |
| | ٣ ــ متقلب | Anchorage | مرساة |
| Amplification | تضبخيم | AND | ۱ 🗕 '' و '' (رياضة) |
| Amplifier (| ۱ _ مضخم (فيزيقا | ات) | ٢ ــ واو العطف (حاسب |
| (| ۲ _ مکبر (حاسبات | ت) | ۳ ــ واو عاطفة (حاسبا |
| لح Amplimeter | مقياس خشونة السع | Anechoic | كاتم الصوت |
| Amplitude | ۱ _ سعة | Anelasticity | مرونة متأخرة |
| | ۲ _ اتساع | Anemomter | مقياس الرياح |
| | ٣ _ متسع (رياضة) | Angle | زاوية |
| Anabranch | فرع معاود شریانی | ~ Angled | ~ الزوايا |
| | (هيدرولوجيا) | Angstrom | ۱ _ أنجستروم |
| Analog (n.) | اشارة تناظرية | | ۲ _ أنجشتروم |
| Analog (adj.) | ۱ ــ تناظری | Angular | زا و ی |
| | ۲ _ بالقياس | Angularity | ۱ ــ تزو <i>ی</i> |
| Analogue (n.) | شبیه (کیمیاء) | | ۲ 🗕 ~ الزواية |
| Analogue (adj.) | ۱ ــ تناظری | Anharmonic | ۱ ـــ لا توفقی |
| | ۲ _ بالقیاس | | ۲ ـــ غیر توافقی |
| Analogy | ١ تناظر | Anhydrous | لامائى |
| | ۲ _ تشابه | Animal ~ (ad | |
| Analyse | يحلل | Anion (n.) | ۱ 🗕 أنيون |
| Analyasis | تحليل | | ۲ _ أيون سالب |
| Analyst | محلل | | ٣ ــــ أيون أنودى |
| Analytic (= analyt | ical) تحليلي | Anion ~ (adj. | أنيونى (|
| Analytically (adv.) | تحليليا | Anionic | أنيونى |
| Analyzer | محلل | Anisotonic | ۱ ـــ لا أيسوتوني |
| Anastigmat | ١ _ لا استجمية | وزية | ۲ ـــ لا متساوى الأسم |
| ā | ٢ _ انعدام اللانقطي | Anisotropic | متباين الخواص |
| Anastigmatic | لا استجمية | (= ae | elotropic) |
| Anaxial | لا محورى | Anisotropy | ١ ـــ تباين الخواص |
| | 10 | 6 — | |

| | ٢ ــ تباين الخواص اتجاه | Anticline | حنيرة (نفط) |
|----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|
| Annealing (n | | Anticoincidence | لا تواقت |
| | ۲ _ تخمیر | Anticrease | مقاوم للتكمش |
| Annealing ~ | تلدینی (adj.) | Antiderivative | ١ _ عكس المشتقة |
| Annhilation | دثور | | ٢ _ مقابل المشتقة |
| Annihilator | مُعلِم (رياضة) | Antiferromagnetism | |
| Annual | مىنوى | | حديدية مضادة |
| Annuity | ۱ _ سناهیة | ضادة | ۲ _ فرومغنطیسیة م |
| | ۲ <u>ـ دفعة</u> (ج. دفع) | Antifreeze | مقاوم للتجمد |
| Annular | حلقى | | ١ _ مضاد للاحتكاا |
| Annulus | حلقة دائرة | <u>41</u> | ۲ _ مقاوم للاحتكاا |
| Anode (n.) | ١ _ أنود | Antihyperbolic | زائدى عكسى |
| | ۲ _ مصعد | Anti-icing | مانع للتجمد |
| Anode ~ (adj | مصعدی (i.) | Anti-isomorphism | ضد التقابل |
| Anodic | مصعدی | | الشكلي |
| Anodizing | أنودة | Antiknock | منع الدق |
| Anolyte | أنوليت | Antilogarithm | المقابل للوغاريتم |
| Anomalous | شاذ | Antimonial | أنتيموني |
| Anomaly (n.) | ۱ _ شاذ (جیولوجیا) | Antineutrino | ضديد النيوترينو |
| | ۲ _ شذوذ (فیزیقا) | Antineutron | ضديد النيوترون |
| | ٣ ــ سعة (رياضة) | Antinode | بطن (ج. بطود) |
| Answer | اجابة | Antioxidant | مضاد التأكسد |
| Antecedent (n. | , | Antiparallel | ۱ ـــ مواجه (فيزيقا) |
| Antecedent (ac | قبلی (dj.) | یین (مثنی : ریاضة) | ٢ _ مقابلا المتوازي |
| Ante-meridian | قبل الظهر (A.M) | ، (ریاضة) | ٣ _ متضاد التوازى |
| Antenna | هوائي | (1 | ع ــ متضاد (فيزية |
| Antibonding | ۱ ــ لا ترابط | Antiparticles | ضديدان |
| | ۲ _ موهن الربط | Antiphlogistic | اللافلو جستين |
| Antichlor | مضاد الكلور | Antipit (= antipittin | مانع للتنقر (ng |
| Anticlastic | ١ _ تضادى | Antipodal points | نهايتا القطرين |
| | ٧ _ ~ التضاد | Antipollution | مضاد التلوث |
| Anticlinal | حنيرى (نفط) | Antiproton | ضديد البروتون |
| | — 17 | | |

| Antiresonance | ١ ــ منع الرنين | ۳ ــ بعدی |
|--------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | ٢ _ ضديد الرنين | صامد Apotherm |
| Antiseptic | ۱ _ مطهر | جهاز (ج. أجهزة) Apparatus |
| | ٢ ــ مضاد للعفونة | ظاهری Apparent |
| Antisimilitude | الوسيطة للتعاكس | ظهور Appearance |
| Antiskid | منع الانزلاق | Appendage (adj.) حيوانى |
| Antisqueak | مضاد الصرير | ۱ – تطبیق Application |
| Antisymmetric | ١ _ تخالفي التماثل | ۲ استعمال |
| | ۲ _ مضاد | ۳ ـ تحميل (اقتصاد) |
| کیة Antistatic | مانعة الكهرباء الاستاتيا | Applicator موزع |
| Antitrignometric | مثلثى عكسى | ۱ – تطبیقی – ۱ |
| Antiweld | مضاد الالتحام | ۲ _ مسلط |
| Anvil | سندان | تقدیر Appraisal |
| Aperiodic | لادور <i>ي</i> | Appraisal ~ (adj.) |
| Apertural ~ (adj.) | | Apprenti (= apprentice) سبی - ۱ |
| Aperture (n.) | فتحة | ۲ _ متدرب |
| Apex | ١ _ قبة | تمهین Apprenticeship |
| | ۲ _ رأس | يقترب Approach (v.) |
| | ٣ ــ ذروة | ۱ ـــ اقتراب Approach (n.) |
| Aphanitic | دقیق | ۲ — نهج |
| Aphelion | ۱ – أوج | یقرب Approximate (v.) |
| | ۲ _ نقطة ذنب | تقریبی Approximate (adj.) |
| API | م .أ .ب (جيولوجيا نفط) | ۱ – تقریب (n.) Approximation |
| APL | إيه بي إل (حسابات) | ۲ _ المقرب |
| Aplanatic | ۱ _ أبلاناتى | قبلی A priori |
| | ۲ ـــ لا زيغي * | ۱ ـــ واجهة عربة (مخارط) |
| Apochromatic | ۱ — أبو كروماتى | ۲ ـــ وقاء ۳ ـــ فرش |
| | ۲ ـــ معدوم الزيغ أ | ۱ فرس ٤ فرش واقی |
| Apogee | أو ج الحما | 1.6 |
| Apolar | لاقطبي | ۱ ــ اب ب المجاه |
| Aposteriori | ۱ استدلالی | |
| | ۲ _ بالاستدلال | ۱ – قبوی Apsidal |
| | _ | 18 — |
| | | |
| | | |

| | - | | |
|-----------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| A | ۲ آبسي | Arch ~ (adj) | عقدي |
| Aqua | ماء | Arched | ۱ _ عقدی |
| Aquafuge | صامد للماء | | ۲ معقود |
| Aquatic (adj. | ٠ ي | Architecture | بنية |
| Aquatics | حشائش | Arctons (= Freons) | فريونات |
| Aqueduct | ١ _ قناة العبور | Area | ۱ _ مساحة |
| | ٢ البدالة | | ۲ _ منطقة |
| • | ٣ _ عبارة | | ۳ <u></u> رقعة |
| Aqueous | مائی | | ۽ _ مسطح |
| Aquiclude | ١ ــ حابس للماء | | ه _ م وق ع |
| | ٢ _ التكوين الدقيق للمس | | ٦ ــ زمام |
| Aquifer | ۱ _ معین | Areal (adj) | مساحى |
| | ٢ _ طبقة حاملة للماء | Areometer | مكثاف السوائل |
| | ٣ _ خزان أرض | Arguement | ۱ ــ ازاحة (زاوية) |
| | ۽ _ خزان المياه الجوفية | | ۲ _ سعة |
| Aquifuge | تكوين غير منفذ | Arid | جدب |
| Aquo | متموه | Arithmetic (n.) | حساب |
| Arabic | عربی | Arithmetic (adj) | ۱ _ حسابی |
| Arbitrary | ۱ _ اختیاری | | ۲ _ عددی |
| | ۲ _ تحکمی | Arm | ضلع |
| Arbitriation | تحكيم | Armature | عضو انتاج |
| Arbor | ۱ — عریش | Armour ~ (adj) | مسلح |
| | ۲ _ شیاق | Aromatic (adj) | ۱ _ أروماتى |
| Arc (n.) | قوس | Aromaticum | عطرى |
| Arc ~ (adj) | ~ قوسى | Aromatization | أرمثة |
| Arc - cosecant | قوس قاطع التمام | Arrangement | تعدل |
| Arc - cosine | قوس جيب التمام | Array | ۱ _ منظومة |
| Arc - cotangent | قوس ظل التمام | | ۲ _ صفوف |
| Arc - sine | قوس الجيب | Arrest | ايقاف |
| Arc - tangent | قوس الظل | Arrester | كابح |
| Arch (n.) | ۱ _ عقد | Arrestor | و واقية |
| | ۲ ـــ بوائك (حضارة) | Arterial | شریانی |
| | | | |

۲ ــ متوافق شريان Artery Association تجمع Artesian ارتوازى ١ _ الدمج Associative ~ Artificial ۱ ــ اصطناعی ۲ _ الربط ۲ _ مصطنع ٣ _ الترتيب ۳ ـ غیر طبیعی ٤ _ المضمون Ascending صاعد ۱ ــ فرض Assumption **ASCII** ١ _ أسكى (حاسبات) ۲ ــ افتراض ٢ _ أ. س. ك. ي. ي ۱ _ مطلق (ریاضة) Astatic Ash ٢ ــ معطل (فيزيقا) Ashless ۱ ـ غير مرمد نجمة Asterisk ٢ _ عديم الرماد Asterism الظاهرة النجمية Asphaltic أسفلتي ۱ _ لا نقطى Astigmatic Aspheric لاكرى ۲ _ استجمی Aspherical ۱ _ لاکروی ۳ _ استجماتي ٢ ــ غير تام الكروية اللااستجمية Astigmatism Aspiration اسطرلاب Aspirator Astrolabe مسفطة فلكي Astronomical Assay ۱ ـ رزن الفلك Astronomy ۲ – روز لاتماثلي Asymmetric ٣ _ تقييم ١ _ لاتماثل Asymmetry ؛ _ (الفلزية) ۲ ـ عدم تناسق (كيمياء = (Dissymetry (فى الجيولوجيا مثل (bottom, ~ log) خط مقارب Asymptote Assembly (n.) ۱ _ تجمع Asymptotic تقربی ۲ _ تجمیع لاتزامني Asynchronous At circumference محيطي Assembly ~(adj.) لا تنشيطي ٢ - (~ تقفيصي) (حضارة) Athermal ۱ _ فصل مسامی ۱ ـ تسعيرة (الرى) Atmolysis Assessment ۲ _ تسعیر (~) ۲ _ فصل غازی Atmosphere ۱ _ جو Assignment تعيين ٢ _ الغلاف الجوى مساعد Assistant ٣ _ ضغط جوى (وحدات) ۱ _ مصاحب

Associated

| Atmospheric | جوى | | ۲ ــ حافلـة |
|-------------------------|-----------------|-----------------|--|
| Atom (n.) | ذرة | Autocatalysis | حفز ذاتی |
| Atom ~ (adj.) | ~ ذر <i>ی</i> | Autoclave | أوتوكلاف |
| Atomic | ۱ _ ذر <i>ی</i> | Autocollimator | ۱ ــ ميزاء |
| (مثل Nucleus) | ٢ _~ الذرة | | ٢ ـقياس دقيق للزوايا |
| Atomization | ۱ _ ترذید | Autofinancing | تمویل ذاتی |
| | ۲ ـ تذریة | Autofrettage | اجهاد مسبق |
| Atomizer (= atomiser) | مرذاذ | Autogenous | ذاتی |
| Attachment | ملحق | Autolysis | تحليل ذاتى |
| Attendant | ملاحظ | Automated | أو تومى |
| Attenuation | ۱ — توهن | Automatic | ۱ — أتوماتيكـــــى |
| | ٢ ــ تواهين | | ۲ ـــ أوتوماتي |
| | ۳ — وهن | | ۳ _ أتوماتي |
| Attenuation | توهنى | | ٤ ــ تلقائي |
| Attenuator | موهن | | ه ــ ذاتى الحركة |
| Attracted | منجذب | Automation | ۱ ــ تشغیل ذاتی |
| Attracting | جاذب | | ۲ ـــ أوتومية |
| Attraction | ١ _ جذب | | ٣ _ آلية تلقائية |
| | ۲ تجاذب | Automobile | سيارة |
| Attractive | جاذب | Autooxidation | أكسدة ذاتية |
| Attrition | بلی احتکاکی | Autooxidator | مۇكسىد ذاتى |
| Attritious ~ | ~ البرى | Autoradiography | تصوير أتوماتي |
| Audio | سمعى | | بالأشعة |
| (هـ . ميكانيكية) Auger | ۱ _ مثقاب ر | Auxiliary | مساعد |
| ىر (جيولوجيا) | ۲ ــ مثقاب حف | Auxochrome | أكسو كروم |
| فيزيقا) | ٣ ــ أوجير (| Available | متاح |
| Augumentation | استطالة | Avalanche | انهمار |
| Austempering | تطبيع أوستنيد | Avant project | مشروع أولى |
| Austenite (n.) | أسنتيت | Average (n.) | ١ _ متوسط |
| Austenite ~ (adj.) | أستنيتي | اقتصاد) | ۲ ـــ أرقام متوسطة (|
| Austenitizing ستنيت | تحويل إلى أس | | |
| امة Autobus | ۱ _ سیارة ع | ه . میکانیکیة) | للاسطوانات المجوفة (. |
| | | | |

| Average (adj.) | متوسط | Axiomatic | مسلم بها |
|----------------|---------------|----------------------|------------------|
| Aviation | طيران | Axis | محور |
| Avometer | أفومتر | Axonometric | ۱ ــ محوری |
| Avulsion | انفصال | ي | ۲ _ أكسونومتر |
| Awl | ۱ ــ مخرز | Azeotropic | أزوتروبى |
| | ۲ _ مخراز | Azimuth | ۱ _ سمت |
| Axe | ١ _ بلطة | ىت | ٢ ـــ زاوية السم |
| | ۲ _ بلط | (Azimuth of a point) | زواية الرصد |
| Axial ~ | ١ _ محوري | Azimuthal | سمتى |
| | ۲ _ ~ المحاور | Azur | ُزر <i>ق</i> |
| Axiom | بديهية | | |

* * *

٣ -- (حاجزة) Bacteria بكتريا Badge شارة Baffle ۱ _ عارضة (جمع عوارض) ۲ ــ معترضة (Baffle plate) عارضة (Baffle wall) عارضة Bag کیس (سینما) غرفة أكياس Baghouse "B" (جيولوجيا ، B—axis) (هـ ميكانيكية) ظهر Back Bail ۱ ــ وصلة خطاف Bcak (adj.) ۲ _ معلاق (نفط) ۲ _ عکسی Bailer مغرفة (نفط) ۳ _ مضاد Bailerful منزحة (ج. منازح) ٤ _ ظهري (نفط) Back (adv.) خلفيا Bailing out ئزح (نفط) Back fire ارتداد اللهب Bainite باينيت Background خلفية Baking تحميص Bachhand خلفي Balance ۱ ــ ميزان (n.) Backing ١ ــ ظهارة (ظهارة لحام) ۲ _ اتزان ۲ _ بطانة (تجليخ) ۳ ــ موازن ٣ _ خلفية (سينما) ء ــ توازن Backing (adj.) مساند Balanced ۱ _ متوازن Backlash فوت ۲ _ متماثل Backoff Balancing موازن Backspace حركة خلفية Ball (n.) کر ہ Backspine کعب Ball F (adj.) کروی Backstop ار تدادي Balling تلبك Backup احتياطي Ballast ثوران مستخلص راجع Backwash (Ballast resistor) مثبت التيار Backwater ۱ _ میاه مرتدة -Ballisitic قذفي ٢ - (~ الارتداد) Ballistics علم القذائف

```
۱ _ انهاء ثقب
                                            Barometer
                                                                       ۱ ــ بارومتر
Ball sizing
            ( ه. . ميكانيكية )
                                                          ٢ ــ مقياس الضغط الجوي
            ٢ _ تشطيب ثقب (,, ,,)
                                            Barrel
                                                                        ۱ _ برمیل
                           ۱ ــ شريط
Band (n.)
                                                 ( جيولوجيا Core barrel)
                                                                       ۲ _ جراب
                           ۲ _ نطاق
                                            Barrel (adj.)
                                                                           برميلي
                           ٣ _ منطقة
                                                                        مثبت التيار
                                            Barretter
Band F (adj.)
                               شريطي
                                            Barrier
                                                                        ۱ _ حاجز
Banded
                           ۱ ـ شریطی
                                                                        ۲ _ حائل
                           ۲ _ مشرط
                                                                        ٣ _ عائق
                           ٣ _ مخطط
                                            Barrier ~ (adj.)
                                                                         حاجزى
                 ١ _ ضفة ( هيدرولوجيا )
Bank
                                                                        ~ القاعدة
                                            Basal ~ (adj.)
                     ۲ ـــ شاطیء ( ,, )
                                                                        ۱ _ أساس
                                            Base
                                                      (n.)
                     ٣ _ بنك (اقتصاد)
                                                                        ۲ _ قاعدة
                  ٤ ــ مصرف (اقتصاد)
                                                                 ۳ _ دعامة (سينما)
                                 صك
(Bank cheque)
                                                      ٤ _ إحداثي (فيزيقا: Time base)
Bankful
                                 طفح
                                                               ه _ مسار ( ,, ,, ,)
Bankhead
                     ۱ ــ أوراق مصرفية
                                                                       ۱ _ أساسى
Banknotes
                                            Base ∼
                                                      (adj.)
                          ۲ _ بنکنوت
                                                                        ۲ _ عادي
                     بنکیت ( میدرولوجیا )
Banquette
                                            " _ خام ( هـ . ميكانيكية : Base ~ bullion _ "
                           ۱ _ قضیب
Bar
                                                                         ٤ _ ثابت
                 ٢ _ عمود (ج. أعمدة)
                                                          (Base stock method: اقتصاد )
                  ٣ ــ حاجز (جيولوجيا)
                                                                       ۱ _ أساسي
                                            Basic (adj.)
          ٤ _ حاجز رسوبي ( ميدرولوجيا )
                                                                       ۲ _ قاعدي
               ه _ سيخ ( ه . ميكانيكية )
                                                                باسیك ( لغة حاسبات )
                                            Basic
              ۲ _ مصبع ( فی Fire bars)
                                                                            قاعدية
                                            Basicity
                          ١ _ لحاء .
 Bark
                                            Basin (n.)
                                                                        ۱ _ حوض
                              ۲ _ قشر
                                                                         ۲ _ جفنة
                          بارن ( وحدات )
 Barn
                                            Basin ~ (adj.)
                                                                           حوضي
                           اسبار وجراف
 Barograph
                                                                            أساس
                                            Basis (n.)
              ٢ _ مرسمة الضغط الجوي
                                            أصلى ( هـ. سكانيكية :Basis (adj.) (~ metal
                       ~ الضغط الجوي
 Barographic ~
```

| Bastard | معتاد | | ه _ عاتق (الميزان) |
|------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| | (~ File: جيولوجيا) | Beam ∼ (a | حزمی (dj.) |
| Batch (n.) | ۱ _ تشغیلة | (Beam of ba | القب اlance) |
| | ۲ _ دفعة | Bearing | ۱ _ محمل |
| | ٣ _ فقة | | ٢ _ كرسي |
| | ٤ _ عبوة | | ٣ ــ كرسي محور |
| Batch ~ (adj.) | تشغیلی (| | ۽ _ تحميل |
| Batcher | معبئة | مساحة) | ه _ اتجاه (فلك _ ملاحة _ |
| Batching | تعبثة | (Bearing cap | acity) الاحتمال |
| Battery | حمام | Beat | ضربة (صوتيات) |
| Battery (? | ۱ ــ بطارية (كهرباء أو عام | Beck | طست |
| | ۲ _ طقم | Bed | ۱ _ قاع |
| | ۳ _ مجموعة | | ۲ _ مهد |
| | ٤ حاشدة (كهرباء) | | ٣ _ طبقة |
| Baud | بود (وحدات) | | غ ــ قعر |
| Baulks (L | عوارض الغماء (ميدرولوج | | ه ــ فرش (ه . میکانیکیه) |
| | ١ حوض | | ٦ ـــ فرشة (,, ,,) |
| _ | ٢ _ قائم تثبيت | (Fixed | v _ وسط (reactor ~ ا |
| (Bayonet base) | , C / 13 | Bedded | ۱ _ طبقی |
| | تشفير ثنائي للأرقام العشه | | ۲ ــ طباقی |
| Beaching | تكسية وقائية | (Bed plate) | فرشة (ه . ميكانيكية) |
| Bead (n.) | ١ 🗕 خرزة | Beginning | أول المدة (اقتصاد) |
| | ٢ ــ درزة | Bel | بل (وحدات) |
| Bead ~ (adj.) | خرزى | Bell (n.) | جوس |
| Beaded | محرزة | Bell ∼ (adj.) | ہوقی |
| Beading | تحريز | (Bell crank) | • |
| Beam (n.) | ۱ _ شعاع | Bellows | ۱ _ منفاخ |
| | ۲ _ حزمة | | ۲ — کیر |
| | ۳ _ عتبة | Below | أسفل |
| | ٤ _ قضيب | Belt | ۱ — سیر |
| | | | ۲ _ حزام |
| * B C D = binary | coded decimal | Bench (n.) | ۱ _ منضدة |
| | | | |

```
Bevelled
                             ۲ _ بنك
                                                                            شطف
                                           Bevelling
                  ٣ _ منصة (جيولوجيا)
                                                                            انحياز
                                           Bias
                           ۱ _ نضدی
Bench ~(adj.)
                                                                        ۱ _ متحيز
                                           Biased
                            ۲ _ بنکی
                                                                       ۲ _ منحاز
               صوة الاسناد ( هيدرولوجيا )
Bench mark
                                                                      ثنائية المحور
                                           Biaxial
                                معملي
(Bench scale)
                                                                            دراجة
                            فتيلة الربط
                                           Bicycle
(Bench vice)
                                                                       ثنائى الحلقة
                                           Bicyclic
Bend
                              ۱ ــ ثنی
                                                                        ۱ _ عطاء
                                           Bid
                                                                        ۲ _ عرض
                            ۳ _ منحنی
                                                                   ١ ... مقدم العطاء
                                            Bidder
Bending (n.)
                              ۱ – ثنی
                                                                       ۲ _ العارض
                             ۲ _ حنی
                                                                ( خطاب الضمان )
                                            (Bid guarantee)
                             ۳ _ انثناء
                                                                        ذو خيطين
                            ٤ ــ انحناء
                                            Bifilar
                                                                   ١ ــ ذات بۇرتىن
                                            Bifocal
                             ه _ حناية
                                 حانى
                                                                    ۲ ــ ثنائى القوة
 Bending F (adj.)
                                                                    ۱ ــ تفرع ثنائى
                                            Bifurcation
 Beneficial
                                  مفيد
                                                                         ۲ — فرع
                                 تجويد
 Beneficiation
                                                                     مزدوج الخطية
                                            Bilinear
 Benefit
                              ۱ ــ ميزة
                                                                 ۱ _ کشف حساب
                              ۲ _ عائد
                                            Bill
                                                                   ۲ ــ فاتورة شراء
                                 بنزولية
 Benozlation
                                                                         ٣ _ قائمة
                                 مَسْطَر
 Berm
                                                                              بليون
                                            Billion
                               بيريلومتر
 Berylometer
                                                                         ذو معدنين
                                            Bimetallic
                           ۱ ــ بیریلومتر
 Beta (n)
                                                                         مرآة ثنائية
                                            Bimirror
                                ۲ _ باء
                                                                         ذو منوالين
                                             Bimodal
                                   بائى
 Beta F (adj.)
                                                                       ثنائى الجزىء
                                             Bimolecular
                                بيتاترون
 Betatron
                                                                       ثنائى التركيب
                                             Bimorph
  Betterment
                                             Bin
                                                                            صندوق
  Between
                                    بين
                                                                          ۱ ــ ثنائی
                                             Binary
                                بيفاترون
  Bevatron
                                                  ۲ - زوجی ( في :scalar ، فقط )
                                  شطفة
  Bevel
                                             Binder
                                                                              رابط
  Bevel ~ (adj.) ( ~ Protractors ) متحرك
```

| Binding | ۱ ـــ ترابط | Bituminous | |
|---------------|--------------------------------|---|--|
| | ۲ _ تجلید (الکتب) | Ditaminous | ۱ ــ بتیومینی |
| Binocular | بعينين | | ۲ _ قفری تا ه |
| Binoculars | تلسكوب بعينين تلسكوب بعينين | | ۳ _ قاری ٤ _ ~ القار |
| Binomial | دات الحدين ذات الحدين | | ہ _ ہے ہوار ہ _ بالقار |
| Biological | ين بيولو جي | | ہ _ بالعار ٦ _ بالبتيومين |
| Biomass | كتلة حيوية | Biuret | |
| Biomorph | ئنائى التركيب | Black | بيوريت أسو د |
| Biophysics | فيزيقا حيوية | | اسود ۱ ــ تلدین صندوقی (ling |
| Biospere | الغلاف الحيوى | (====================================== | ۲ _ تلدین فی صندوق ۲ _ تلدین فی صندوق |
| Bipolar | ثنائى القطبية | (Blackheart) | ۱ کے تندین عی مساول اُسود القلب |
| Biprism | منشور ثنائى | Blacking | اسود السبب ۱ ــ مسحوق کربونی |
| Bipyramid | ۱ ـــ هرم ثنائی | | ۲ _ مسحوق حرافیتی ۲ _ مسحوق جرافیتی |
| | ٣ _ هرم مزدوج | (Black level) | السواد |
| Bipyramidal ~ | ~ الهرم الثنائي (adj.) | Blackness | سوادية |
| Biquadratic | من الدرجة الرابعة | Black-out | تعطل |
| Bird's eye | من أعلى (الرسم) | Blacksmith | حداد |
| Birefringence | انكسار مزدوج | Blade (n.) | جناح |
| Biscuit | بسكويت | Blade ~ (adj.) | _ |
| Bisection | تنصيف | Bladed | نصلی |
| Bisectrix | منصف الزواية | Blanching | قاصر للون (Bleaching =) |
| Bit (n.) | ۱ _ بنطة (ه میکانیکیة) | Blank (n.) | ۱ ـــ حيز (فيزيقا) |
| | ۲ ــ لقمة (نفط) | | ۲ _ بیاضة (حسابات) |
| | ٣ _ حفارة (,,) | Blank (adj.) | ۱ _ غفل |
| (حاسبات) | ٤ ــ بيت (ج. بيتات) | | ۲ _ خالی (حاسبات) |
| | ہ _ بت (حاسبات) | Blanker | مانع |
| Bit ~ (adj.) | ثنائبی (حاسبات) | Blanket | ر ۱ _ دثار |
| Bitangent | مماس مزدوج | | ۲ _ غطاء |
| Bite | عض | Blanketing | ۱ _ تدثیر |
| Bitter | مر | | ۲ تغطیة |

| Blanking | محو (الكترونيات) | Blinding | تمهيد (هيدرولوجيا) |
|----------------|-----------------------------|------------------|---------------------------|
| (Blank liner) | أنبوب تبطين (نفط) | Blister (n.) | ۱ _ نفطة |
| Blast (n.) | ۱ _ لفح | | ٢ ــ بثرة |
| | ۲ ــ لفع | Blister ~ (adj.) | ۱ _ میٹر |
| Blaster | مكنة تفجير | | ٢ _ أجرب |
| (Blast furnace | ۱ ــ فرن عالى (| Blizzard | عاصفة ثلجية |
| | ۲ ــ فرن لافح | Block (| وحدة تجميعية (حاسبات |
| Blasting | ۱ ــ لفح | Block ~ (adj.) | (~ Diagrams) مجسم |
| | ۲ _ نسف | (Block and tack | را فعة دولابية (le |
| | ۳ ــ تفجير | (Block diagram) | ١ _ مخطط المراحل |
| Blaze | متألق | | ۲ ــ شکل مجسم |
| Bleach (n.) | ۱ ــ قاصرة | Blocked-out | محصور (خامات) |
| | ۲ _ قصر | Blocking | ۱ _ حصر |
| Bleached | بيضاء | | ۲ _ تثبیت |
| Bleaching (n.) | ۱ ـــ قصر | | ٣ _ صد |
| | ۲ ــ تبييض | | ٤ ــ حجز |
| (Bleaching po | جير مكلور | (Block valve) | محبس |
| Bleed | نزيف | Bloom (n.) | ١ نورة |
| Bleeding | نزاز | | ۲ ــ زهرة |
| Blend | توليفة | Bloom (adj.) | خالص |
| Blending | ۱ ـــ تولیف | Bloomer | مدلفنة صبات |
| | ۲ _ خلط | Blooming mill | مدلفنة صبات |
| | ٣ — مزج | Blot | ترباس |
| Blimp | ۱ _ منطادی (نفط) | Blotting | نشاف |
| | ٢ ــ كاتم للصوت (سينما) | (Blotting-pad) | نشافة |
| Blimped | مكتوم الصوت (سينما) | Blow | هبة |
| ولوجيا) Blind | ۱ ــ مصمت (جيولوجيا، هيدر | Blow-down | تصريف |
| | ۲ ــ مسدود (ه. میکانیکیة) | Blower | ۱ ــ نافخ |
| | ۳ ـ أعمى (فيزيقا) | | ۲ _ منفاخ _ |
| | ٤ ــ مظلم (الكترونيات) | | ۳ _ منفاخ آلی |

| Blowing | ۱ _ تنفیس | Bolt | ۱ _ مسمار |
|-----------------|----------------------|---------------|---------------------|
| | ۲ ــ تفریغ | | ۲ ــ دسار |
| Blow lamp | مشعل لحام | Bomb (n.) | ۱ _ قنبلة |
| Blown | مؤكسد (أسفلت) | | ۲ _ اسطوانة |
| Blow off | تفريغ | Bomb ~ (adj.) | ۱ _ قنبلی |
| Blow out | انفجار | | ۲ _ تفجیری |
| (Blow pipe) | ١ _ بورى | Bombardment | قصف |
| | ۲ _ حملاج | Bond (n.) | ۱ _ رابطة |
| Blubbing | ارغاء | | ۲ ــ رباط |
| Blue | أزرق | | ٣ _ وصلة |
| Bluing | تزريق | | ٤ _ صك (اقتصاد) |
| Blurred | غانم | | ه _ سند (,,) |
| Board | ۱ _ لوحة | | ٦ _ وثيقة (,,) |
| | ۲ ــ عارضة | Bond (adj.) | رابطى |
| Boat | ۱ _ قارب | Bonded gravel | مصفاة جرولية (نفط) |
| | ۲ 🗕 زورق | Bonding (n.) | ١ _ ربط |
| Body (n.) | ١ _ جسم | | ۲ _ لحام |
| | ۲ _ جسیم | | ۳ _ ترابط |
| | ٣ ــ كور (الطباعة) | Bonding ~ | رابط (adj.) |
| Body ∼ (adj.) | جسمى | Bone | ۱ _ عظام |
| Bog (n.) | ۱ _ مساخة | | ۲ _ عظم |
| | ۲ _ مستنقع | Bonus | ١ _ علاوة |
| Bog ∼ (adj.) | رخو | | ۲ _ منحة |
| Boghead ~ | المستنقعات (فحم) | Books | صفائح |
| Bohr | بور (وحدات) | Booking | حجز |
| Boiler | ۱ — موجل | Boolean | ۱ ــ بولیانی |
| | ۲ _ غلایة | | ۲ _ بولي |
| Boiling (n.) | غليان | Boom (n.) | ذراع الميكروفون |
| Boiling ~ (adj. | _ | Boom (adj.) | مداد (هیدرولوجیا) |
| (Boiling plate) | قرص تسخین | Booming | غسل مائي |
| Bolometer | بولومتر | | |
| Bolster | مسند — 29 — | | |
| | 2) — | | |

| Booster ~ | ~ تقوية | (Bottom-hole) | قعر البئر |
|------------------|---------------------|-------------------|---|
| Boot | ١ كعب | Bottoming | مستدق الطرف* |
| ر ار | ۲ ــ غاطس (جيولوجي | Bottomless | بلاقاع |
| Booth | كابينة | Bottoms | ۱ _ مخلفات |
| Bootstrap | البادىء | | ٢ _ متخلفات |
| B. O. P. | مانع الانفجار | لخام | ٣ _ نفايات المادة ا |
| Border (n.) | ١ _ حد | Bounce | قفز |
| | ۲ ــ اطار | Bound (n.) | حد |
| Border ~ (adj.) | محدد | Bound ~ (adj.) | مقيد |
| Bored well | بشر البرامة | Boundary | ١ _ حد |
| Borehole | حفر التخريم | | ۲ _ نطاق |
| Borer | مثقاب | | ۳ _ زمام |
| Boring | ۱ ــ تخريم | Boundary ~ (adj.) | ۱ _ متاخم |
| | ۲ _ حفر | | ۲ _ جداری |
| (Boring machine) | قوارة ہِ (| | ۳ _ محیط |
| Borne | محمولة | Bounded | محدود |
| Borrow (n.) | استعارة | Bowing | تقوس |
| Botryoidal | عنقودي | Box (n.) | صندوق |
| Bottle | ۱ ــ قارورة | Box-case | صندوق حروف |
| | ۲ _ قنینة | | (في الطباعة) |
| | ٣ _ زجاجة | Boxing | ۱ _ صندقة |
| Bottle ~ (adj.) | قارورى | | ۲ ــ لحام ركنى |
| Bottleneck | ۱ _ اختناق | Braces | أقواس مزدوجة |
| | ٢ ــ عنق الزجاجة | Brachistochrone | المسار الأقصر زمنا |
| Bottom (n.) | ۱ _ قاع | Brackish. | أقواس |
| | ۲ ـ حضيض | Brackish | مسوس |
| Bottom ~ (adj.) | ۱ _ قاعی | Braided | ۱ ـــ مضفر |
| | ۲ _ قعری | - | |
| | ۳ _ تحتی | ونب Tape - | مــــ ميكانيكيــــة : لـــــــــــــــــــــــــــــــ |
| (Bottom drill) | مثقاب مستوى الطرف | | |

| | | ۲ _ مجدول | Brick (n) | ۱ _ طوبة (ج. طوب) |
|---|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| : | Brake (n.) | ۱ _ کابحة | | ۲ _ قرمید |
| | | ۲ _ کبح | | ٣ _ آجرة (ج . آجر) |
| | | ٣ _ فرملة | Brick ~ (adj.) | ۱ _ قرمیدی |
| 1 | Brake ~ (adj.) | فرملي | | - ۲ _ آجری |
| 1 | Brale | رأس ماسية | Bridge (n.) | ۱ ــ جسر |
| 1 | Branch (n.) | فرع | | ۲ ــ قنطرة |
| 1 | Branch ~ (adj.) | فرعى | | ٣ _ منصة |
| 1 | Branched | متفرع | Bridge ~ (adj.) | جسرى |
| 1 | Branching | تفرع | Bridging | تجمد موضعى |
| 1 | Branching off | تفريع | (Briddle irons) | شدادات |
| 1 | Braze | أشابة صهيرة | Bright | ۱ _ فاتح |
| I | Brazing | ١ _ لحام مونة | | ۲ _ ناصع |
| | | ۲ _ لحام النحاس | | ۳ _ منقی |
| | صادة | ٣ _ لحام بأشابة ٠ | | ۽ 🖚 تلميع |
| | | ٤ ـــ لحام | | ه _ ~ لمعان |
| I | Break | ۱ _ قطع | Brightener | ملمع |
| | | ۲ _ کسر | Brightness | زهو |
| | | ۳ _ قاطع | Brilliance | سطوع |
| | (Shot ~: | ۽ ـــومض(جيولوجيا | Brilliant | زاهی |
| | | ه _ تثنية | Brine | أجاج |
| F | Breakdown | انهيار | Brittle | ١ _ قصف |
| | Breaker mill) | كسارة | | ۲ _ قصیف |
| E | Breaking | كسر | | ۳ _ تهشمی |
| E | Breast wall | جدار الدعم | Brittleness | ۱ _ قصافة |
| F | Breathing | تهوية (نفط) | | ۲ ــ تقصف |
| E | Breeder | مولد | | ۳ _ هشاشة |
| E | Breeding | ولود | Broach (v.) | يقصب |
| В | remsstrahlung | ١ _ أشعة الكبح | Broach (n.) | ۱ _ سنبك |
| | | ۲ ــ برمز شترالنج | | ٢ _ أداة تخليق |
| | | | | |

Broaching قطع بالتخليق Buffering خزن وسيط عريض Broad **Buffing** تلميع علة إذاعة Bug **Broadcast** عربة Broadcasting ~ (adj.) إذاعي Buggy Building ۱ _ بناء Broadening ۱ ــ توسيع ۲ _ اتساع ۲ _ مبنی ٣ ــ عمارة **Brocaded** مطرز مراكمة Broken Build-up جزئی (نی Section ~) انتفاخ **Brominated** مُبَرُوَم Bulging Bulk (n.) ١ _ الحجم **Bromination** برومة ٢ _ الأساس Brown بنی ۱ _ حجمی (Brown red) كميت Bulk ~ (adj.) تعازنة مساندة (حاسبات) Bulk storage Bruised مجروش Brush (n.) ۱ _ فرشة مكنة سحب أسلاك **Bull block** ۲ ــ فرجون فرجوني ۱ ــ بلدوزر Bulldozer Brush ~ (adj.) B. T ۲ ــ جرار (~ Cut crystal ب . ت) ب . ب ٣ ــ جرار التسوية B.T.U و . ح .ب Bubble (n.) فقاعة Bullet ~ (adj.) منطادی (نفط) ١ _ أشابة نفيسة Bubble ~ (adj.) Bullion فقاعي ۲ _ سبیکة ۱ ــ قادوس (میدرولوجیا) Bucket ٣ ــ بوليون ۲ _ خانة (حاسبات) ٤ ــ رصاص (ه. ميكانيكية مضاد Bucking (Base ~ مكنة دكاكة انبعاج Buckling Bumper ۱ ــ طفور (كيمياء) Buff ۱ _ أديمي **Bumping** ٧ _ ~ الأدمة ۲ ــ طرق ۱ _ مصد (فیزیقا) ٣ _ دقدقة Buffer (n.) مدخل ۲ ــ وسيط (حاسبات) Buncher سفن Buffer ~ (adj.) ۱ _ منظم Bunkers ۲ _ صاد Buoyancy ۱ ــ طفو

| | ٣ _ قابلية الطفو | Burst | | انفجار |
|------------------|-------------------|------------|------|----------------------|
| | ٣ _ دفع المائع | Bus | | ۱ ــ ناقل (حاسبات) |
| Buoyant | مغمور | | (,,) | ۲ _ مسار تجمیعی |
| Burden | حمل | | | ٣ _ سيارة |
| Buried | مطمور | Bus bar | | قضيب توصيل |
| Bureau | مكتب | Bushing | | جلبة |
| Burn | حرق | Buster | | قالب حدادة |
| Burner | ۱ ـــ موقد | Busy | | ۱ _ انشغال |
| | ۲ _ مصباح | | | ٢ _ ازدحام |
| | ۳ _ مصباح حرق | Butt | | ١ _ تناكبي |
| Burning | ۱ _ احتراق | | | ۲ ـــ متناکب |
| | ٢ _ احراق | Buttering | | تمليط |
| Burning ~ (adj.) | محرق | Button | | ۱ – زر |
| Burnishing | ۱ _ تشدیب | | | ۲ ــ کرية |
| | ٢ _ تنعيم السطح | Buttress | | ۱ _ دعامة |
| Burnt | ۱ ــ محروق | | | ۲ _ دعامة تثبيت |
| | ۲ ــ محترق | Buy-back | | معاد شراؤه |
| (~ | ۳ – مسوی (Clay | Buzzer | | أزاز |
| Burnt-in | محترق | By-pass | | تحويل |
| (Burnt Sienna) | بنى | By-passing | | ۱ ــ مروق |
| Burn up | ١ _ احتراق الوقود | | | ۲ _ تخطی |
| | ٢ _ المحترق | By-product | | منتج جانبي |
| Burr | ١ _ زعنفة | Byte | | ۱ _ بایت |
| | ٢ _ تخشين | | | ۲ قضمة |
| Burring | ازالة الزعانف | | | |

* * *



" 🕶 " "C" مقصورة Cabin مخزن Cabinet نجار دقى (Cabinet maker) كبل Cable (Cable tool drilling) (الحفر بالدق) ۱ ـ ذاكرة سريعة (Cache) ۲ ــ کاش (= Cache memory) ك . أ . ك C.A.D كدميومي Cadmium ~ (adj.) Cage قفص ۱ _ صندوق Caisson ۲ ــ قیسون قطعة للدرفلة (للدلفنة) Cake ۱ _ کلسی Calcareous ۲ ــ جیری ۱ ـ تکلس Calcification ۲ ــ تکلیس كلسنة Calcination (n.) يكلس Calcine (v.) مكلس Calciner

Calculating ~ (adj.) حساب Calculation حسابة Calculator ۱ ــ طبع Calenar (n.) ۲ — تقویم تقويمي Calendar ~ (adj.) تبطين (Calf line) (Caliber) اتساع معاير Calibrating (adj.) Calibration ۱ ـ معايرة ۲ _ تدریج ٣ _ تقنين ۱ ــ نداء Call (n.) ٢ ــ طلب Called (adj.) مطلوب نداء Calling (n.) طالب Calling ~ (adj.) Callipers ١ _ قدمة ۲ ــ برجل (فرجار) مقوس ۱ ـ كالورية Calorescence ٢ _ السعرية الكالورية ۱ ــ سعری Caloric ۲ _ حرار*ی* ٣ - (السيال الحراري) (في Theory ~) ۱ ــ سعر Calorie ۲ ــ کالوری ۱ ــ سعری Calorific ۲ _ حراری ٣ ـ حرارة الاحتراق (في Gross ~ value) سخان بخارى Calorifier

| Calorigenic (n.) | مولد حرارة | Canonical | قانونى |
|-------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|
| Calorigenic ~ (ac | سعری (.ij | Cantilever (n.) | كابول |
| Calorimeter | ۱ ـــ مسعر | Cantilever ~ (adj.) | 0,5 |
| | ۲ _ مسعار | Canyon (= canon) | أخدود |
| | ۳ 🗕 كالورمتر | Сар | ۱ ــ غطاء |
| | ۽ ــ کالوريمتر | (| ۲ ــ طاقیة (ریاضیات |
| Calorimetry | ۱ ـــ كالورمترية | | ٣ _ قلنسوة |
| ارة | ٢ _ قياس كمية الحرا | | ٤ _ كمة (رياضيات) |
| 4 | ٣ _ القياسات الحراريا | Capacitance | ۱ _ سعة |
| Calx | کلس | | ۲ _ مواسعة |
| Cam (n.) | ١ _ كامة | Capacitior | مكثف |
| | ۲ _ حدبة | Capacity | ۱ ــ سعة |
| C.A.M. (n.) | ك . أ . م | (Combining ~ | ۲ ــ قدرة (كيمياء في |
| Cam ~ (adj.) | ۱ _ کامی | | ٣ _ طاقة (اقتصاد) |
| | ۲ حدیی | Capillarity | ۱ ــ خاصة شعرية |
| Camber | ۱ _ احدیداب | | ۲ _ خاصية شعرية |
| | ۲ _ تحدب بالسطح | | ٣ _ الشعرية |
| | ٣ _ كامير | Capillary | شعرى |
| Camera | ١ ـــ آلة التصوير | Capillator | مقياس شعرى |
| | ۲ _ کامیرا | Capital | ۱ _ رأس مال |
| | ۳ ــ كامرة | | ۲ _ رسمال |
| Can | علبة | (Capital goods) | انتاجية |
| Canal | ۱ ــ تر عة (ج. ترع) | Capped | ثبه مخمد |
| | ۲ قناة | ميق) Capping | تكسر القالب (المسا- |
| Canal ~ (adj.) | قنو <i>ی</i> | Capstan | ۱ ــ ر حوية |
| Cancel (v.) | يلغى | | ۲ ذات برج |
| Candella | قنديلة (وحدات) | Capsule | كبسولة |
| Candle | شمعة | Capture | ۱ _ أسر |
| Canning | تقعر | | ۲ ــ تحمیل |
| Canon (= canyon) | أخدود | Car | سيارة |

| قيراط (وحدات) Carat (= Karat) | نجارة Carpentry |
|---------------------------------------|---|
| Carbide ~ (adj.) | rarpet ساط |
| Carbon ~ (adj.) | العربة (ه ميكانيكية) Carriage |
| Carbonaceous کربونی | بدء السطر (C. R.) بدء السطر |
| Carbonatation کرہنة | حامل Carrier |
| Carbonation کر بنة | مصرف التجميع Carrier drain |
| ۱ – کربونی Carboniferous | نقل (نی Carry [*] (Cut-and- ~ method) |
| ۲ _ فحمی | مستمر Carry-over |
| Carbonisation کر بنه کربنه | ۱ _ خرطوشة Cartridge |
| (= Carbonization) | ۲ _ غیار |
| ۲ _ تکربن | ٣ _ وحدة غيار |
| Carboxl ~ (adj.) کر ہو کسیلی | ا _ تعاقبی Cascade (adj.) |
| كربوكسيلى Carboxylic (adj.) | ۲ _ متتالی |
| ۱ _ کاربیراتور Carburettor | ۳ _ متدرج |
| ۲ 🗕 کر بر یتیر | Case (رياضيات) – الله (رياضيات) |
| ۳ _ کاربیراتیر | ۲ ــ قشرة (ه . ميكانيكية) |
| ٤ _ خلاط وقود | ٣ جلدة (الكتب) |
| ه ــ جهاز احتراق | ر مغلف Cased |
| کربرة Carburizing | ٢ _ ذو غلاف |
| مکربر (adj.) مکربر | ٣ _ مبطن (نفط) |
| ۱ _ بطاقة (حاسبات ، اقتصاد) _ 1 | ۱ _ تبطین _ Casing |
| ۲ ـــ لوحة (دوائر الكترونية) | ۲ ـــ أنبوب تبطين |
| ا _ أصلى | ٣ بطانة |
| ۲ ــ رئیسی | ٤ ــ تغليف |
| ۳ ــ کاردینالی | ہ ـــ أنبوبة تغليف |
| تخميل Carding | ٦ ــ قميص |
| ۱ ـــ قلبی (أو قلبی الشكل) Cardioid | ٧ ـــ أنبوب |
| ۲ _ قلبانی | Cassette کاسیت |
| طرف Care of | |
| قرمزی Carmine (adj.) | ۰ هـ .ميكانيكية . |

Cast ~ (adj.) ۱ ــ کاثود*ی* مصبوب Cathodic Casting ۱ _ صب ۲ _ مهبطی ۲ _ سبك ٣ _ ~ الكاثود ۳ _ سباكة Cathodo-luminescence استضاءة كاثودية ۽ _ صب المعادن ه _ المصبوب Cathodo-phosphorescence Castle فسفرة كاثودية حصن C. A. T. ك . أ. ت (حاسبات) Catholyte كاثوليت Catalogue ۱ ــ قائمة (= Catolyte) (= كاثوليت) ۲ ــ کتالوج Cation ۱ ــ کاتيون Catalysis ۲ _ أيون كاثودى حفز ۱ _ حافز Catalyst Catonic كاتيونى Caustic (n.) ۲ _ عامل مساعد مادة كاوية ٣ _ مادة حفازة Caustic (adj.) كاوى Catalytic منحنى الاحراق ۱ ــ حفزی Caustic curve ۲ ــ حفاز Caustic surface سطح الاحراق Catalytically (adv.) حفزيا Caving تكهف (Catalytic poison) مشل Cavitation تكهف Catastrophic Cavity ~ (adj.) أجوف مدمر Catch مساحة دائرة (هيدرولوجيا) Celestial سماوى Catcher حاجز Cell أ _ خلية (Catchment area) مستجمع ب _ شریحة (سینما) Category فثة ج _ عمود منحنى السلسلة د ــ بطارية Catenary Catenoid مجسم السلسلة Cellar (n.) وهده البثر (نفط) Cathetometer ۱ ــ كاثيتومتر Cellar ~ (adj.) سفلى ۲ _ مقياس فروق الارتفاعات Cementation ۱ _ سمنتة Cathode (n.) ۱ _ مهبط ٢ _ التحام ۲ _ کاثود ٣ _ أسمتة Cathode ~ (adj.) كاثودى مسمنت Cemented

لحام Ceramic (adj.) ۱ -- خزفی Cementing ۲ ـ سیرامیکی Centigrade معوى Ceratoid سهمى Centinary معوى طحين Cereal Centipoise سنتی بویز (وحدات) سرمال Central (n.) Cermet (= cermal) سنترال ۱ _ مؤكد Central ~ (adj.) مرکزی Certain ۱ ــ مرکز ۲ ــ معین Centre (n.) ۲ ــ خط مركز (هيدرولوجيا) Certified معتمد ٣ _ محور (,,) C.G.S س.ج.ث (نظام الوحدات) الحك Chafing ٤ _ ذنبة (ه. ميكانيكية _ مخارط) Chain (n.) ١ _ سلسلة ه _ ذنبة المخرطة (وو وو وو) ۲ ـ درزة ۱ -- ۱ ارتکازی Centre ~ (adj.) ۳ ــ زنجير ۲ _ مدیب ۱ _ متسلسل Centred متمركز Chain (adj.) ۲ _ سلسلی ثقب تمركز Centre-drilling لا تمرکزی موصُّل (حاسبات) Chained (= linked) Centreless ۱ _ طباشیر Centrifugal ۱ ــ مركزى طارد Chalk (n.) ۲ ... مرقم (طباعة) ۲ ــ نابذ ٣ ــ طارد Chamber ١ _ غرفة ٢ ــ خزانة ٤ _ طارد عن المركز ه _ ~ الطرد المركزى ٣ ــ حوض Centrifuge طارد مرکزی ٤ ــ حجرة ہ _ مبیت تمركز Centring ۱ _ شطب ۱ _ مرکزی جاذب Chamfer Centripetal ٢ _ شطف ۲ _ جابذ ٣ _ جاذب إلى المركز ٣ _ كسر الشوكة 1 _ ~ الجذب المركزى Change ۱ ــ تغير ٢ _ تحول ہ _ عمودی استحالة ۱ _ خزف (Change of state) Ceramic (n.) تحويل الاتصال ۲ _ سیرامیك Change over

| Changer | مغير | اتصالات) | ٢ ــ اقتضاء الأجر (|
|-----------------------|--|-------------------|----------------------|
| Channel | ۱ _ قناة | (| ۳ ـ تقاضی (اقصاد |
| | ٢ _ مجرى | Charring | تفحم |
| Chaos | هوش | Chart | ۱ _ خریطة |
| ليك) Chaplet | مسندة القلب رالد | | ۲ ــ رسم بیانی |
| Char (v.) | يفحم | | ۳ _ مخطط |
| Char (n.) | تفحم | Chasing | ۱ _ تمشیط |
| Character | رمز | | ۲ _ تسنین |
| Characteristic (n.) | ١ _ خاصة | Chassis | ۱ _ میکل |
| | (ج . خصائص) | | ٢ _ هيكل السيارة |
| ميزات) . | ۲ ــ معیز (ج. م | Chatter | اصطكاك |
| يز ة | ٣ _ خصائص مم | Check (n.) | ۱ ـــ اختبار |
| (للوغاريتم) | ٤ _ العدد البياني | | ٢ _ نسخة (فى الحاء |
| ميز | ه _ المنحنى المم | • | ٣ ــ شيك (في الاقتص |
| Characterestic (adj.) | مميز | | ٤ _ صدمة (م. سك |
| Charcoal | ۱ _ فحم نباتی | جيا) | ه ــ حوض (هيدرولو. |
| | ۲ _ فحم | | ٦ _ ضبط (,,) |
| رمسم) | ۳ ــ قلم فحمی (| | ٧ _ حجز (,,) |
| (Charcoal grey) | أطحل (ألوان) | Check ~ (adj.) | اختبارى |
| Charge (v.) | يشحن | Checkered | مشطرج |
| Charge (n.) | ۱ _ شحنة | Checkers | غرف تبادل حراری |
| كيىز الرسابة ، فى | ۲ _ الحمل (أو تر | Cheek | قالب صب وسطى |
| | الهيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | (Cheese head) | مخ الطاسة |
| · | ۴ <u>ـ نفقة</u> (ج.نفة | Chemical | ۱ _ کیمیاثی |
| , | ٤ ـــ أجر (في الاتم | | ۲ _ کیمائی |
| عيرة (هيدرولوجيا) | ہ ــ تسعیر ــ تس | Chemically (adv.) | كيميائيا |
| | | Chemicals | ۱ _ کیماویات |
| الاتصالات) Chargeable | - | | ۲ _ کیمیاویات |
| Charger | شاحن | | ۳ _ کیمیاثیات |
| Charging | ١ ــ شحن | Chemiluminescence | وضائية كيميائية e |
| | 39 | _ | , / |
| | | | |
| | | | |

```
Chemist
                                                            ٣ ــ توليف (,,)
                                                            معالجة كروميكية
Chemistry
                                        Chromadizing
Cheque
                              شيك
                                        Chromatic
                                                                       لوني
Cherron
                                        Chromaticity
                                                                      اللونية
                             متعرج
Chill (n.)
                                        Chromatic parallax
                          مبرد سريع
Chiller
                                        مبرد
Chilling
                                        ۱ ــ کروما توجرافیا Chromatography
                       تبريد مفاجىء
Chimney
                             مدخنة
                                                         ۲ — کروما توجرافیة
China
                                        Chrome ~ (adj.)
                              صینی
                                                                     كرومي
China clay
                         ۱ _ کاولین
                                        Chromic ~ (adj.)
                                                                     كرومي
                  ۲ ــ صلصال صيني
                                        Chromizing
                                                               معالجة كرومية
                     ٣ ـــ طفل صيني
                                        Chromophore
                                                             ١ _ حامل اللون
                         ۽ _ غضار
                                                              ۲ ــ کروموفور
            ( نی White )
Chinese
                                        Chromophoric
                              صینی
                                                                 كروموفورى
Chip
                ١ _ رقاقة (الكترونيات)
                                        Chromotrope
                                                                 كروموتروب
             ۲ _ جذاذة ( ه . ميكانيكية )
                                                                التعدد اللونى
                                        Chromotropy
             ٣ _ كاسر الجذاذة ( ,, )
                                                            ١ _ مسجل الزمن
                                        Chronograph
                      ٤ ــ رايش (,,)
                                                            ۲ _ کرونوجراف
                         نزع الشظايا
Chipping
                                        Chronometer
                                                            ١ _ مقياس الزمن
Chisel
                         ۱ _ مقطع
                                                               ۲ ــ کرونومتر
                          ٢ _ أجنة
                                        Chuck
                                                                  ۱ _ ظرف
                          ٣ _ أزميل
                                                                  ۲ _ قابض
Choride ~ (adj.)
                           كلوريدى
                                        Chucking
                                                                       ربط
Chlorinated
                             مكلور
                                        Chute
                                                               مجرى منحدر
Chlorination
                                        C.I.F
                                                    التكلفة تسليم ميناء الوصول
                             كلورة
Chlorinator
                       جهاز الكلورة
                                        Cinder
                                                               رمادى (ألوان)
Choke
                              خحانق
                                        Cinema
Chopper
                                        Cinnabar
                              قطاع
                                                       زنجفر (ألوان، في الرسم)
Chord
                  ۱ ــ وتر (ریاضیات)
                 ۲ _ تألیف (صوتیات)
                                        Cost Insurance Freight
```

١ _ دائرة Circle ۲ _ طائفة ۲ _ أقراص Classification (فی Shear ~ ، ه . میکانیکیة) Classifying تصنيف Circuit دائرة Clay (n.) ۱ _ طفل Circulant محدد دائرى ٢ _ طفلة ٣ _ صلصال Circular ۱ _ دائری ۲ _ قرصی (فی Saw ~ ، ه . میکانیکیة) ٤ _ طين ٣ _ قرصى الدائرة (في Arc ~ ، رياضيات) Clay ~ (adj.) ۱ _ طفلی Circulating ۲ _ صلصالی ۲ _ دائر (فی Decimals ~ ، ریاضیات) تمليط Claying ٣ _ متداول (اقتصاد) Cleaning تنظيف Circulation ۱ _ خالص (هیدرولوجیا) دورة Clear مركز الدائرة الخارجة Circum-centre ۲ _ اخلاء (اتصالات في backsignal ~) ۱ _ خلوص Circum-circle الدائرة الخارجة Clearance Circumference (n.) محيط ۲ _ تطهیر (هیدرولوجیا ، ~ Silt Circumscribed (adj.) محيط (Site ~ , ,,) = " _ " Cis ۱ _ سیس Clearing تطهير ۲ _ متجاذب Clearing اخلاء الموقع Cissoid ۱ _ انشقاق لبلابي Cleavage (n.) ٢ _ انفلاج Clad (n.) رداء Clad ~ (adj.) مغلف ٣ _ تصفح Cladding ٤ _ انشقاقى تغليف Cleavage ~ (adj.) Clamp Clerical ۱ _ ماسك عمل كتابي ۲ _ مثبت Click طقطقة Climate مناخ ۲ _ ۳ _ قمطة Clamped مقيد Climatic مناخى Clamping قمط Climatological مناخي Clarification علم المناخ ترويق Climatology Clarifier Climb (n.) تسلق مروق Class ۱ _ صنف

| Climb ~ (adj) | أمامي | | ۲ ـــ شؤبوب |
|-------------------|------------------------------------|--------------------|------------------|
| Clinical | طبی | | ٣ ــ الرجم |
| Clinometer | ١ _ مقياس الميل | Cluster (n.) | ١ حشد |
| | ۲ _ کلینومتر | | ۲ _ عنقود |
| Clip | ١ ــ مشبك | Cluster ~ (adj.) | عنقودي |
| | ۲ _ کلابة | Clutch | ۱ ــ قابض |
| Clip-and-shave | قص وكشط | | ٢ _ قباضة |
| Clipping | ۱ ــ جز | Coal | ١ فحم |
| | (هـ . ميكانيكية edge ~) | | ۲ ــ فحم حجری |
| صالات) | ۲ ــ قرض الكلمات (ات | | ۳ _ فحم نباتی |
| Clock indicator | ذ <i>و عقرب</i> | Coalesced | مليد |
| Clockwise | اتجاه عقارب الساعة | Coalescence | ۱ ــ انطباق |
| Clogging | انسداد | | ۲ _ تدمیج |
| Cloisonné | رصا ئع محددة ^(×) | Coal gas | غاز الاستصباح |
| (original French) | | Coalification | تفحم |
| Closed | ۱ ــ مغلق | Coarse | ۱ 🗕 خشن |
| | ۲ ــ مقفل | | ۲ _ خلیظ |
| | ۳ _ مصمت | Coat | غلاف |
| Closing | اقفال (اقتصاد) | Coated | ۱ مغلف |
| Closing ~ (adj. | قاطع (| | ۲ ــ مطلی |
| Close packed | محكم التعبقة | | ۳ _ مکسو |
| Close up | منظر عن قرب | Coating | ۱ ــ تکسیة |
| Closure | غلق | | ۲ ـــ بطانة |
| Cloud (n.) | ۱ _ سحابة | | ۳ _ طلاء |
| | ۲ — غيم | Coaxial (= coaxal) | ١ _ متحد المحور |
| Cloud ~ (adj.) | سحابى | | ۲ _ متحور |
| Cloud burst | ۱ ــ وابل | | ۳ _ محوری |
| | | Coaxing | تحسين حد الكلال |
| | * Cutting م . ميکانيکية . | Cobalt ~ (adj.) | كوبلتي |
| | × في ~ enamel ، حضارة | Cobaltiferous | ١ _ حامل الكوبلت |

| | ۲ _ حاوللکوبلت | کو کات) | ٣ _ مسكوك رج. مس |
|-----------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Cobol | کوبول (حاسبات) | Coincidence | ۱ _ انطباق |
| Cock | صمام بحزرة | | ۲ ــ تواقت |
| Cocnut | جوز الهند | Coincident | تطابقي |
| Code (n.) | ١ ــ شفرة | Coining | سك (العملة) |
| | ۲ _ کود | Coke | ۱ ــ كوك |
| | ٣ _ لغة | | ٢ _ فحم الكوك |
| Code ~ (adj.) | شفرى | | ۳ _ فحم |
| Coding | ۱ تشفیر | Coking | تكويك |
| | ۲ — توقیم | (Colcothar rouge | قلقطار (|
| | ٣ _ صياغة | Cold | بارد |
| Coefficient | معامل | (Cold shot) | عدم تلاحم |
| Coercive | قسرى | (Cold shut) | سطح غير متصل |
| Cofactor | عامل مرافق | Collapsable | قابل للتقوض |
| Coffer | ۱ _ انضاب | Collar | طوق |
| | ۲ _ حاجب | Collating sequen | أوزان الترتيب ce |
| Cogging | صبات | Collation | مقابلة |
| Coherence | تناسق (اقتصاد) | Collecting | تجميع |
| Coherency | اتساق (م. میکانیکیة) | Collection | ۱ ــ تجميع |
| Coherent | ١ ــ مترابط | | ۲ ــ تحميل |
| | ۲ _ متماسك | Collector | مجمع |
| Cohesion | تماسك | Collegative | مترابط |
| Cohesive | ۱ _ متماسك | Collet (n.) | ۱ ــ طوق |
| | ۲ _ تماسکی | | ۲ _ زنا <i>ق</i> |
| Coil | ۱ _ ملف | Collet ~ (adj.) | حلقى |
| | ۲ _ اللغات | Colliary | ۱ منجم فحم |
| | ۳ _ سخان | | ٧ ــ قمينة فحم نباتى |
| (الخزف) Coiling | تشكيل بجدائل الطين | Colligative | مترابط |
| Coin | ١ _ عملة | Collimation | توجيه الأشعة |
| | ۲ _ النقد | Collimator | ١ _ موجه الأشعة |

| ۱ — توفیق | Combination (n.) | ۲ _ کلیمیتر | |
|----------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|
| رياضيات) | | متسامت | Collinear |
| ۱ ـــ اتحاد (کیمیا، | مياء) | ۱ _ تصادم | Collision |
| ٢ _ مجموعة (ني: | (فيزيقا) | ۲ _ اصطدام | |
| : ـــ اتفاق (اقتصاد | ماد) | غرواني | Colloid |
| نظم (ألوان) | (| غرواني | Colloidal |
| _ مركب (j.) | Combination ~ (adj.) | عالج بالكلوديون | Colliodionise |
| في mill ∽) | | رسابة الجاذبية الأرضية | Colluvium |
| ٰ _ متکون | | ١ _ تغطية بالغرية | Colmatage |
| (في die ~ ، وكلا | کلاهما فی ه . میکانیکیة) | ۲ _ تنييل | |
| _ مشترك | | مرافق اللوغاريتم | Cologarithm |
| ٔ _ توافیقی (ریاء | ریاضیات) Combinational | باعث اللون | Colorific |
| ــ توافقی (حاس | ماسيات) | قياسات لونية | Colorimetry |
| وافقى | Combinatorial | لون | Colour (n.) |
| حاسبات) | (= Cominational) | ١ _ ملون (. | Colour ~ (adj.) |
| _ مرکب | Combined | ۲ ــ لونی | |
| ے متحد | | ٣ ـــ بالألوان | |
| يحاد | Combining | ۱ _ غنی بالألوان | Colourful |
| حتراقية | Combustibility | ۲ _ بهیج الألوان | |
| قود | Combustible (n.) | ۱ _ تلوین | Colouring |
| ابل للاحتراق | Combustible ~ (adj.) | ۲ _ صبغ | |
| للاحراق) | | ملون (adj.) | Colouring ~ (a |
| _ احتراق | Combustion | ١ ــ عمود | Column (n.) |
| احراق | | ٢ – برج | |
| اشتعال ا | | عمودی (.j. | Column ~ (adj.) |
| عوجة | Come-back | ۱ _ عمادی | Columnar |
| صلة | Comma (n.) | ٢ _ عبودي | |
| کوپ (هيدرولوجيا | Command (n.) (ايج | ٣ ــ في المسار | |
| مو | Command ~ (adj.) | زيت السلجم | Colza oil |
| تحكم فيه | Commanded | که ما | Coma |

| Commensurable | نسبى Comparative |
|---|--------------------------------------|
| تجاری Commercial | مقارن Comparator |
| Comminution تفتیت _ ۱ | مقارنة Comparison |
| ۲ _ سَنْحِن | ر نطاق Compartment نطاق _ ۱ |
| ر _ عمولة Commission | (م . میکانیکی ة ~ cathode |
| ۲ _ عملة | ۲ ــ مقصورة (جيولوجيا ~ Tidal) |
| سلعة Commodity | u _ فرجار Compass _ ۱ |
| ۱ _ مشترك Common | ۲ _ بوصلة |
| ۲ معتاد | Compensated معادل |
| ۳ _ عاد <i>ی</i> | Compensating \ |
| أساس Common diffeaence | ۲ _ ~ تعویض |
| مستطرق Communicating | ر _ كفاءة _ ر |
| ر اتصال Communication | ٢ _ قدرة |
| (ج . اتصـــالات) | ترجمة (حاسبات) Compilation |
| ٣ قناة | مترجم (حاسبات) Compiler |
| ((Data ~ = link channel : في الحاسبات) | ر متمم _ ۱ |
| تبديل Commutation | ۲ _ مکمل |
| ۱ _ ابدالی Commutative | تتام Complementarity |
| ٠ _ ~ الابدال | Complementary |
| عاكس التيار (n.) Commutator | ۲ _ مکمل |
| تعاقبي Commutar(adj.) | ۳ _ متکامل |
| (~ Controlled welding : د میکانیکیة) | ر بے تام Complete |
| | ۲ _ کامل |
| مکبوس (ج. مکبوسات) | عديم الامتزاج(Completely immiscible) |
| ر ــ دموج Compaction | Completeness |
| ۲ _ تدمیج | Completing اكمال |
| تماسك Compactness | ۱ ــ مرکب (ریاضیات) Complex |
| Compactor acade | ۲ _ متراکب (کیمیاء، ه. میکانیکیة) |
| ضاغطة ممددة (اتصالات) Compandor | تراكب Complexing |
| شرکة Company | مطاوعة Compliance |
| | |

٣ _ ضاغطة تر کیب Componendo ء _ مضخاط ۱ ــ مركبة Component (n.) ہ _ کباس ۲ _ مکون حسابات مر کب Computation Component ~ (adj.) ۱ _ حاسب Composing stick المصف (طاعة) Computer ۲ _ حاسبة ١ _ مركب Composite (adj.) ٣ ــ حاسب الكتروني ٢ ــ مؤلف ٤ ــ كومبيوتر ٣ ــ لا أولى ٤ ــ غير أولى الضم (حاسبات) Concatenation Composite funtion(حالت) قالمالة الدالة و Concave ۱ _ ترکیب مقعر الوجهين Concavo-concave Composition (n.) مقعر محدب ٢ _ جمع Concave-convex ۳ _ انشاء Concentrate (n.) موکز (ج. مرکزات) تر کیبی Concentrated مركز Compositional سماد عضوى Concentration ۱ ــ تركيز Compost ۲ ــ ترکز Compound (n.) مركب ۱ _ مرکب ۳ _ تجمیع Compound ~ (adj.) ٢ _ متعدد المراحل (نقط في Turbine ~) ٤ _ تجمع مكثف (اتصالات) شامل Comprehensive Concentrator انضخاطية امتياز Compressibility Concession منحنى صدفى قابل للضغط Conchoid Compressible Compression ۱ ... انضغاط Concilation توفيق ۲ ... تضاغط Conclusion ۱ _ نتيجة ٢ _ خاتمة ٣ _ ضغط ۱ ــ قطع مخروطی Compressional ١ _ انضغاطي Concoid ۲ ــ سطح مخروطی ۲ ــ تضاغطی ١ _ ~ الانضفاط ۳ _ سطح شبه مخروطی Compressive ~ ٢ ... ~ (جهد) الضغط توافق Concord ۱ _ ضغاط Concourse توافق Compressor ٢ ــ ضاغط Concrete (n.) خرسانة

| Concrete (adj.) | مادى | (Coefficient of therma | (في فِزيقا أيضا ~ [|
|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|
| Concretion | تحجر | Conductometer | مقياس الموصلية |
| Concurrent | ١ _ متلاقى | Conductor | موصل |
| (مستقیمات) | ٢ _ متلاقية في نقطة | Conduit | ۱ _ مجری |
| | ۳ ــ متزامل | | ۲ ممر |
| Concyclic | على محيط الدائرة | | ٣ _ قناة |
| Condensable | قابل للتكثيف | (• | ٤ـــ أنبوبة (أو ماسور |
| Condensate (n.) | ۱ متكثف | Cone (n.) | مخروط |
| | ۲ _ مکثف | Cone ~ (adj.) | مخروطي |
| | ۳ ـــ مصفی | Cone of depression | |
| Condensation | ۱ ــ تکثف | Configurtion | ۱ ۔۔ تشکیل |
| | ۲ _ تکاٹف | | ۲ _ تشکل |
| | ۳ _ تکثیف | | ئئيد ٣ |
| Condensational | تكاثفي | Confined | ۱ ـــ محلی |
| Condensed | ۱ _ مکثف | | ۲ ــ مقید |
| | ۲ _ متکثف | | ۳ ــ محصور |
| Condenser | مكثف | Confinig ~ (adj.) | حاجز |
| Condensing | تكثيف | Confluence | ملتقی (هیدرولوجیا) |
| Condition | ۱ _ ظرف | Confocal | متحد البؤرة |
| | ٧ _ شرط | Conformity | توافق |
| Conditional | شرطی | Confusion | ١ _ تشويه |
| Conditioned | مكيف | | ٢ — زيخ |
| Conditioner | مكيف | | ۳ _ غمة |
| Conditioning | تكييف | Congealing | انعقاد |
| Conductance | مواصلة | Congealation | عقد |
| Conductimetric | بقياس الموصلية | Congestion | ازدحام |
| Conduction | توصيل | Conglomerate | ۱ ــ رصیص |
| Conductivity | ۱ موصلیة | | |
| | ٢ ــ درجة التوصيل | | |
| | ۳ — توصیل | | |

.

۲ _ عاقبة ۲ ــ کونجلومیرات حشد تالى Congregate Consequent Congruence ۱ ــ تطابق Consequent ~ (adj.) تابع ۲ _ تقارب Conservation ۱ _ بقاء Cogruent ۱ ... متطابق ٣ _ محافظة ۲ ــ متوافق 2 _ للاستعمال Congrous مقارنة Conic (n.) ۱ ــ قطع مخروطی (في هيدرولوجيا: Water ~) ٢ ... قطع محافظ Conservative ۳ _ قطاع Consistency ۱ _ تماسك Conic ~ (adj.) ۲ _ قوام مخروطي مخروطي مقياس التماسك Conical Consistometer Conjecture Console ۱ _ حامل حدسية Conjugate (n.) ۲ _ جهاز تحکم ١ ـــ مترافقة ٣ _ وحدة التحكم والمراقبة ۲ ــ مرافق Conjugate ~ (adj.) مترافق ء _ كونسول Conjugated ۱ ــ مزدوج Consolette ۲ _ ازدواجي ٢ _ لوحة مفاتيح ۱ ــ اقتران Consolidated (جيولوجيا) متماسك (جيولوجيا) Conugation ۲ ــ مجمد (ریاضیات) ۲ – تزواج Conjunctive Consolidation ۱ ــ تقوية موحد کامن ٢ _ تثبيت بالضغط Connate Connected ~ ~ الترابط ٣ _ اندماج (اقتصاد) Connecting توصيل Consonance توافق ثبات Connection وصلة Constancy ثابت Connector Constant (n., adj.) ۱ _ کنستنتان ۲ ــ طرف توصيل Constantan ۲ _ کونستانتان Conoid سطح شبه مخروطي Consecutive متتالي Constituent مكون Constitution ١ _ التكوين Consequerce ۱ _ نتیجة

| | ٢ _ البنية | Context-dependent | سياقى |
|-----------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Constitutional | ۱ ــ بنائی | Context-free | لاسياقى |
| | ۲ ــ ترکیبی | Context-sensitive | سياقى |
| | | Contingent | مشروط |
| | ء ـــ ~ التكوين | Contingency | مقايسة |
| Constrained | مقيد | Continuance | استمرار |
| Constraint | ۱ ــ قيد | Continuation | ۱ _ امتداد |
| (كيمياء) | ۲ ــ قوة حذب | | ۲ _ تواصل |
| Constriction | خاصرة | Continued | ۱ _ متصل |
| Construction (n.) | ۱ _ انشاء | | ۲ _ مستديم |
| ضيات) | ۲ _ تکوین (ریا | | ۳ _ متسلسل |
| سیات) | ٣ _ العمل (ريان | سات) Continuity | ۱ _ اتصال (ریاخ |
| Costruction ~ (adj.) | انشائى | | ۲ _ استمراریة (|
| Constructive | بناء | Continuous | ۱ _ مستمر |
| Consumer ~ (adj.) | استهلاكي | | ۲ _ متصل |
| Consumption | استهلاك | سات : beam (~ | <u> </u> |
| تر والنتج Consumptive | ١ _ مجمل البخ | | ۽ _ مستديم |
| | (هيدرولوجيا) | • | ه _ ~ الاتصال |
| المطلق للمياه (,,) | ۲ _ الاستهلاك | (Absolutely ~ function | (ریاضیات |
| Contact (n.) | ۱ _ تماس | Contorted | مكعبر |
| | ۲ _ تلامس | Contour (n.) | .ر ۱ ــ منحنی مقف |
| Contact ~ (adj.) | ١ _ لاصق | | ٠ ٢ _ كنتور |
| | ۲ _ ملصق | ، المناسيب | ۳ _ خط تساوی |
| Contactor | مفتاح تلامس | Contour ~ (adj.) | - |
| Contaminated | ر ۱ _ ملوث | (3 /) | ۰ – عمورت ۲ – کفافی |
| | ۲ _ مشوب | Contract (v.) | ۱ – صحی یتقلص |
| Contamination | تلوث | Contract (n.) | يعس |
| Contemporaneous | متزامن | Contracta (Vena ~ نی) | |
| Content | ر ن ۱ ــ محتوى | Contractibility | حسر ۱ _ تقلصية |
| | ۲ _ مضمون | | ۱ _ شنصیه ۲ _ قابلیة التقله |
| | J | س | |

| Contractable | قابل للتقلص | Conventional | تقليدى |
|-------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|
| Contracted | متقلص | Convergence | تقارب |
| Contraction | ۱ ــ تقلص | Convergent (n.) | آیل (ریاضیات) |
| | ۲ ــ انکماش | Convergent (adj.) | ۱ _ متقارب |
| Contractor | مقاول | | ۲ ــ تقاربی |
| Contradiction | تن اقض | | ٣ _ ~ التقارب |
| Contra -geometric | هندسي مقابل | Converging | ۱ _ مجمع |
| Contra-harmonic | توافقى مقابل | | ٢ – لامً |
| Contrast (n.) | ۱ ــ تباین | Conversational | تخاطبي |
| | ۲ _ مقابلة | Converse (n.) | عكس |
| Contrast ~ (adj.) | تبايني | Conversion (n.) | ١ _ تحول |
| Control (n.) | ۱۰ ــ تحکم | | ۲ تحویل |
| | ٧ _ رقابة | Conversion ~ (adj.) | تحويلي |
| | ٣ ــ ضبط | Converter | ١ محول |
| | ٤ ــ مراقبة | | ۲ ــ مغیر |
| | ہ _ تنظیم | Convertibility | قابلية التحويل |
| | ہ _ ضابط | Convertible | قابل للتحويل |
| | ٧ وقاية | Convertor | محول |
| | ۸ _ حاکم | Convex | محدب |
| | ٩ ــ مكافحة | Conveyance | توصيل |
| Control ~ (adj.) | ضايط | Conveying | ناقل |
| Controlled | ١ مضبوط | Conveyor | ۱ _ سیرالنقل |
| | ۲ ــ محکوم | | ۲ ــ مغرفة |
| | ۳ _ متحکم فیه | Conolant | ۱ ــ مبر د |
| Controller | ۱ _ متحکم | | ۲ _ مادة تبرید |
| | ٧ _ منظم | Cooled | ۱ ــ میرد |
| | ٣ ضابط | | ۲ ــ تبرید |
| Contusion | تجريش | (Air-~ conde | (جيولوجياnsing unit |
| Convection | حمل | Cooling | تبريد |
| Convective | حملى | Coordinate (n.) | ١ _ احداثي |
| | | | (ج . احداثیات) |

۲ ــ محور اسناد (Coring bit) لقمة اللب الصخرى Coordinate ~ (adj.) تناسقى (Core wall) نواة صماء Coordination (n.) تناسق (Core wall rock fill) ركامي أصم تناسقى Coordination ~ (adj.) (ميدرولوجيا) Cope قمة القالب Cork ۱ ــ فلین Coping شق ۲ _ سداد ر مثل (Rubber ~ Coplanar ١ _ متحد المستوى Corner (n.) رکن ۲ ــ في مستوى واحد Corner ~ (adj.) رکنی Coplanarity اتحاد المستوى (Corner joint) تعشيقة ذيل الزاوية Copolar متحدا القطب Corniche ۱ _ رصیف Copolymerization بلمرة سهامية ۲ _ کورنیش Copperish شبيه النحاس ۳ ـ افريز Coprecipitation تراسب Corollary لازمة نسخة Copy Corona (n.) هالة Copying نقل Corona ~ (adj.) هالي Coral مرجاني Corpuscular (adj.) Cord حبل ۲ _ ~ الجسيمات Core ١ __. قلب Corrasion ۱ _ حت طبیعی ٧ _ لب (جيولوجيا، نفط) ۲ _ تآکل ٣ _ لب صخرى (,, و,) Correcting ٤ _ بكرة (سيما) Correction تمسحيح ه _ دلیك (ه. میكانیكیة) Corrective ~ ~ الاصلاح ٦ _ قلب القالب (~) Correlation ۱ _ ارتباط ۷ _ قلب حدیدی (حاسبات) ٧ _ مضاهاة Core ~ (adj.) مرکزی Correspondence ۱ ــ تناظر قضيب القالب Cored bar ۲ _ مراسلة (اتصالات) Corer ملباب (نفط) ٣ ـ تراسل (وو) ۱ _ تباین الترکیز (ه. میکانیکیة) Coring Corresponding متناظر ۲ _ تكون بذور (نيزيقا) ۱ _ تأكل Corrosion ۲ _ حت کیمیائی

| Corrosive | أكال | | ٣ ـــ موازن (للأثقال) |
|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
| Corrugating | ۱ ــ تمویج | (Counter boring) | تخويش اسطواني |
| | - ٢ ــ تعريج | Counterblow | متعاكس |
| Cosecant | قاطع التمام | Counterclockwise | ضد اتجاه |
| Cosine | جيب التمام | | دوران الساحة |
| Cosmic | کونی | (Counterpoise lift) | شادو <i>ف</i> |
| Cost | ۱ _ تکلفة | (Countersink) | ۱ ــ مثقاب توسيع |
| | ۲ _ کلفة | | ٢ ـــ بنطة تخويش |
| | ۳ _ تكاليف | Countersinking | تخويش مخروطي |
| | ۽ _ نفقة | (Countersinking h | مخ تخویش (nead |
| | ه ــ نفقات | Countervailing | تعويضي (اقتصاد) |
| Costing | تحديد التكلفة | Counting | ١ _ عد |
| (Cost Insurance Freig | سيف(Sht) (= CIF) | | ۲ _ معدودات |
| Cotangent | ظل التمام | | ۳ ــ حساب (اقتصاد) |
| Coterminal | متاخم | Countless | لايعد |
| Cotton (n.) | القطن | Country | بلد |
| Cotton ~ (adj.) | قطنى | Couple | ازدواج |
| (Cotton gin) | محلجة | Coupled | ۱ ــ متقارب |
| Cottony | قطنى الشكل | | ۲ — اقترانی |
| Coulomb (n.) | کولوم (وحدات) | Coupler | ۱ ــ رابط |
| Coulomb ~ (adj.) | كولومي | | ۲ ــ مزاوج |
| Coulometer | كولومتر | Coupling | ۱ ــ تقارن |
| Coulometric | كولومترى | | ۲ ـــ اقتران |
| مدودات) Count | ١ _ معدود (ج. م | | ۳ ـــ قران |
| | ۲ _ عد | | ۽ ــ ازدواج |
| Countable | قابل للعد | (; | ه ــ قارن (م. ميكانيكيا |
| Counter | ۱ _ عداد | Coupon | ١ _ عينة |
| (Footage ~ : | ۲ ــ مقیاس (سینما : | | ۲ ــ قسیمة (اقتصاد) |
| Counter ~ (adj.) | ۱ _ مضاد | Course | ۱ ــ مجری |
| | ۲ _ عکسي | | ٢ _ مدماك |

| ساعد | (Crank cheek) | ٣ _ سعر (رياضيات: مالية | (|
|--------------------------|------------------|---------------------------|------------------|
| ساعد مرفق | (Crank pin) | تساهمي | Covalent |
| مرسی عمود ذو مرفق | (Crank shaft) | غطاء | Cover |
| ساعد ساعد | (Crank web) | مسطح خلفي رهيدرولوجيا | (Cover banquette |
| ۔۔۔ ۱ تلف | Crash | ۱ _ مکسو | Covered |
| ۲ عطل | | ۲ مغطی | |
| حفرة | Crater | غطاء الشريحة | (Cover glass) |
| انكماش الطلاء الزجاجي | Crazing | فك ثابت (للقالب) | (Cover half) |
| ١ _ اعتماد | Credit | نفقات عامة | (Cover head) |
| ۲ _ ائتمان | | تغليف | Covering |
| ۳ _ تسلیف | | وحدة تشغيل مركزية | CPU |
| ء _ ثقة مالية | | (central processing unit) | |
| ۔ زحف | Сгеер | ۱ _ شق | Crack |
| ر ۱ ــ ذ روة | Crest | ۲ _ تشقق | |
| ۲ تبة | | ٣ _ شدخ | |
| ١ _ ~ الذروة | ~ Crested | ۱ _ مکسر | Cracked |
| رو (هیدرولوجیا) | | ٢ _ مفرز (اللخشب) | |
| ٢ _ ~ العتبة ('') | | كسارة | Cracker |
| ۱ خرسانة | Crete | ۱ _ تکسیر | Cracking |
| ۲ متحجرات | | ۲ ــ شق | |
| | Crevice ~ (adj.) | تشقق | Crackle |
| ۲ _ صدعی | | ۱ ــ صانع | Craftsman |
| ١ _ تغضين | Crimping | ۲ ــ صناع | |
| ۲ _ تجعید | | ۱ _ ر اف ع | Crane |
| قرمز | Crimson (n.) | ۲ ــــ رافعة | |
| | Crimson ~ (adj. | ۳ ــ مرفاع | |
| اً ر مة اً زمة | Crisis | ٤ ــ ونش | |
| - حرج | Critical | ۱ ــ موفق | Crank (n.) |
| حرجية | Criticality | ٢ ــ ذراع الادارة | |
| زعفراني | Crocus ~ (adj.) | مرفقي | Crank ~ (adj.) |

| <u>(</u> | ١ _ محصول | Crown | ١ _ قبة |
|------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|
| Crop | | Clown | ۲ ــ تحدب |
| • | ۲ ــ طرف معیب (۵ | | ٣ _ قمة |
| | منكشف (جيولوجيا) | Crucible | ۱ ــ بوتقة ۱ ــ بوتقة |
| (Crop rotation) | دورة زراعية | Crucible | ، <u> </u> |
| Cross ~ (adj.) | ۱ _ قاطع | | ۱ ـــ کانون ۱ ــ کانون |
| | ۲ ــ متعامد | (Crucible furnace) | • |
| (Cross-country | خط درفلة متعرجة(mill | | ۲ <u>—</u> وجاق |
| (Cross-cut saw) | | Crude (n., adj.) | خام |
| | ۲ ــ ساحفة | Crunode | عقدة متصلة |
| | معبر صرف (work | Crush (n.) | ۱ _ تهشم |
| Crossed | ۱ ــ متصالب (فيزيقا) | | ۲ _ سحج |
| (| ۲ ـــ متعارض (ریاضیات : | Crushing | ۱ _ سحق |
| | ٣ ــ مسطر (اقتصاد) | | ۲ ــ تمزق |
| Cross - hair | صلیب شعری | | ٣ (انضغاط) |
| Cross - head | طربوش | Crust | قشرة |
| Crossing | معير | Crustal | قشرى |
| Cross - multipli | ضرب بالتعارض ication | Cry of tin | صرخة القصدير |
| Cross - over | معبر | Cryogenic | كريوجيني |
| Cross _ produc | حاصل الضرب الموجه 🕯 | Cryology | علم الجليد |
| Cross - ratio | ۱ _ نسبة تبادلية | Cryoscopic | كريوسكوبي |
| | ۲ ــ نسبة متبادلة | Cryoscopy | ۱ ــ الكريوسكوبية |
| | ٣ ــ نسبة متعاكسة | ي | ٢ ـــ الفحص بالتبريد |
| Cross - roll | مدرفلة | Cryptocrystalline | ۱ ــ. خفى التبلور |
| | ۱ مقطع مستعرض n | | ۲ ـــ بلوری خفی |
| | ۲ مقطع عرضی | Crystal (n.) | بلورة (ج. بلورات) |
| | ٣ ــ قورة الخشب (نجارة | Crystal ~ (adj.) | ۱ _ بلوری |
| Cross - slide | زلقة مستعرضة | - | ۲ _ متبلور |
| Cross-talk | تسميع (اتصالات) | Crystalline | ۱ ــ بلوری |
| Cross - wire | شك (مادون) | • • | ۲ متبلور |
| Crow bar | عتلة | Crystallinity | ١ تبلورية |
| CTOW DAT | | | |
| | | | |

| | ٢ _ درجة التبلور | | ٢ _ تنقية معدنية |
|----------------------|----------------------|------------------|--------------------|
| Crystallite | ١ ـــ حبيبة بلورية | Cupola | ١ _ فرن الدست |
| | ۲ ــ بذرة بلورية | | ۲ _ دست |
| Crystallization | تبلور | | ٣ _ فرن حديد الزهر |
| Crystallogram | بیانی بلوری | | £ _ كوبلا |
| Crystallographic | بلور <i>ی</i> | Cupping | تقعير |
| Crystallography | ١ ــ علم البلورات | Cupronickel | نحاس نیکلی |
| | ۲ ــ التحليل البلوري | Curb | افريؤ |
| Cryst all oid | بلورانى | Curie | کوری (وحدات) |
| CU (= control unit) | وحدة تحكم | Curing | ۱ _ تماسك |
| Cubature | تكميب | | ٧ _ انضاج |
| Cube (n.) | مكعب | Curling | لف |
| Cube ~ (adj.) | تكميبي | Currency | عملة |
| Cubic | ١ _ مكعب | Current | تيار |
| | ۲ ــ مکعبی | Current ~ (adj.) | ۱ ۔۔ تیاری |
| (Cubic plane) | مستوى وجه المكعب | | ۲ ــ جاری |
| Cuboid | ١ _ شبه المكعب | (Current meter) | مقياس سرعة المياه |
| بلات | ۲ متوازى المستطي | Cursor | شعرة |
| Cue | علامة (سينما) | (Curtain) | ستارة |
| Culturable | تزرع | (Curtain wall) | ستارة |
| Culvert | بربخ | Curtate | ۱ ــ مقتضب |
| Cumulative | ۱ _ متراکم | | ۲ ــ متقاصر |
| | ۲ ــ تراکمی | Curvature | ۱ _ انحناء |
| Cup (n.) | ١ قلرح | | ٢ ـــ تقوس |
| | ۲ _ کأس | Curve | منبحنى |
| Cup ~ (adj.) | قدحى | Curved | مقوس |
| Cupboard | دولاب | Curvilineal | ١ _ منحني الأضلاع |
| Cupel | ۱ _ كيلة (كيمياه) | | ٢ ــ منحنى الخطين |
| | ٢ ــ كوبل (٠٠) | Curvilinear | بين منحنين |
| Cupellation | ١ تنقية بوتقية | Cushion | وسادة |

| Cusp | قرنة | Cyanide ~ (adj.) | سیانیدی |
|------------------|------------------------|-------------------|--------------------|
| Customs | ضرائب جمركية | Cyaniding | سنيدة |
| Custom ~ (adj.) | جمركي | Cycle | دورة |
| Cut (n.) | ۱ _ قطع | Cyclic | ۱ <u>دوری</u> |
| | ۲ ــ حفر | | ۲ _ حلقی |
| | ٣ _ قطفة | Cyclic plant | محطة تدوير |
| Cut ~ (adj.) | محفور | Cyclization | عملية تحليق |
| Cut-back (~Asph | ۱ ــ مخفف (في alt | Cyclize (v.) | يحلق |
| (| ۲ ــ ملين (,, ,, , | Cyclized | محلق |
| Cut-fraction | مسحوق فاصل | Cycloaliphatic | أليفاتي حلقي |
| Cut-off | ۱ ــ قطع | Cycloalkane | برافين حلقى |
| | ۲ _ قاطع | Cyclodehydration | نزع ماء حلقی |
| | ٣ ــ مجرى التقصير | Cycloid | دو ير ى |
| Cut-out | قاطع (اتصالات) | Cyclone (n.) | فراز دوامی |
| Cutter | قضابة (للأعشاب) | Cyclone ~ (adj.) | اعصارى |
| Cutting (n.) | ۱ _ جز | Cyclonic | اعصاری |
| | ۲ ـ قص | Cyclooleffin | ١ ــ أوليفين حلقى |
| | ٣ _ قطع | | ٢ ــ سيكلو أوليفين |
| | ٤ ـ تخفيف (نفط) | Cycloparaffin | برافین حلقی |
| Cutting ~ (adj.) | قاطع | Cylinder (n.) | ۱ ـــ اسطوانة |
| Cutting down | تسوية السطح | | ۲ ــ مخبار |
| Cuttings | كسارة | | ۲ ــ طنبور |
| Cut-throot | لا عنقى (هيدرولوجيا) | Cylinder ~ (adj.) | سطواني |
| Cyanidation | سيندة | Cylindrical | سطواني |

* * *

جهاز تخزين بالتوصيل المباشر

Dash شرطة Data ۱ _ بیانات

۲ _ معلومات

Data bank بنك بيانات Data base ۱ _ قاعدة بيانات

۲ _ قاعدة معلومات

Date تاريخ **Dating** تأريخ Dative تناسقى Datum ١ _ خط أساس

> ۲ _ خط اسناد ٣ _ الاسناد

۽ _ منسوب وليدة

Daughter Day يوم

Daylight (n.) ضوء النهار Daylight $\sim_{(adj.)}$

نهارى الضوء **DBMS** نظام إدارة قاعدة بيانات DDL

لغة توصيف البيانات نزع الأسيتيل Deacetylation

Deacidification نزع الحمضية Deactivate يهمد

Deactivation ۱ _ اهماد ۲ _ اخماد

Dead ۱ _ ساكن ۲ _ حالسكون

۳ _ ~ التعادل

۽ _ مباشر (للائقال)

D/A (Digital to Analogue) رقمی تناظری Daily يومى Daisy تعاقبی (حاسبات) Dall tube مقياس تدفق Damage سد Damage ۱ _ تلف ۲ _ أضرار ٣ _ خسائر Damped ۱ _ متضائل ۲ _ مخمد Dampener موازن Damping ١ _ تضاؤل ۲ _ تخمید Damping anchor كابح الاهتزاز Dark (n.) ظلام Dark ~ (adj) ۱ _ غامق ۲ _ قاتم ٣ _ أدكن ٤ _ معتم Dark field اعتام الخلفة DASD (Direct Access Storage Device)

| Dead beat | لاارتجاحي | | ۲ _ انحلال |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Dead burn | تكليس | | ٣ ــ تحلل |
| Deadlock | - توقف بالتشابك | | ٤ ــ تلف |
| Dead man | عمود ربط | Decelerating | ۱ ــ تقليل السرء |
| Dear man Dearated | مفرغ الهواء | | ٢ ــ تباطؤ |
| Dearator | طارد الهواء | Deceleration | ۱ ــ تقاصر |
| Dealkalisation | ازالة القلوية | | ۲ ــ تباطؤ |
| Deamination | نزع الأمن | Decentralized | لامركزى |
| Deammation | فصل الأسفلت | Dechlorination | نزع الكلور |
| Deasphan | فناء | Decibel | دیسبیل (وحدات) |
| | سند | Decibelmeter | ۱ ـ دیسیبلمتر |
| Debenture | حطام | ä | ٢ ــ مقياس الجهار |
| Debris Debromination | نزع البروم | الريات) Decimal (n.) | ۱ ـ عشری (ج عا |
| 2000 | رے ^{پرو} ر _ا | | ۲ — رقم عشری |
| Debt | ين علاج العلل (حاسبات | | ۳ ــ کسر عشری |
| Debugging (Deburring (= burring) | | Decimal ~ (adj.) | عشرى |
| | ۱ ــ مزيل البوتان | Decimeter | ديسيمتر |
| Debutaniser | ٢ ــ جهاز ازالة البيو: | Decinormal | ۱ – عشیري |
| | ۱ ــ دیکا | | ۲ – عشر عیاری |
| Deca | ۲ _ عشاری | Decision | قوار |
| | عشری | Deck ~ (adj.) | سطحى |
| Decade | مضلع عشاری | Declaration ~(adj | تعریفی (. |
| Decagon | عشاری السطوح عشاری السطوح | Declarative | ۱ ــ تعریفی |
| Decahedron | خبو حراری خبو حراری | (= non -procedural) | ۲ — غیر اجرائی |
| Decalescence | بو عراری یصفق | Declination | انحراف |
| Decant (v.) | يستسى صفق | Decline | انخفاض |
| Decantation | | Declivity | حدود |
| Decarbonization | | Decoding | فك الشفرة |
| Decarboxylation | /0.1./ | Decoking | ازالة الكربون |
| Decarburization | ۱ ــ اضمحلال | Decolourant | قاصر للون |
| Decay | ۱ ــ اصمحارن | | |
| | | | |

| Decolouration | ١ ــ قصر اللون | Defect | _ عيب |
|------------------|----------------------|----------------|-----------------------|
| | ۲ _ انصال | | ــ نقص |
| Decolourise (v.) | ۱ _ ينصل | Defective | ــ نا قص |
| | ۲ _ يُنصل | | ۔۔ معیب |
| Decoloarization | ۱ _ انصبَال | Deferred | ۇجل |
| | ٢ ــ قصر اللون | Deficiency | جز |
| Decompose (v.) | يحلل | Deficient | قص |
| Decomposition | ۱ ــ تحلل (کیبیاء) | Defined | مروف |
| ت : للكسور) | ۲ ــ تجزئة (رياضيان | Definite | _ محدد |
| Decompound (v.) | يحلل | | _ ثابت |
| Decontamination | ازالة التلوث | Definition | مريف |
| Decoration | ۱ ــ زخرفة | Deflation | کماش (اقتصادی) |
| | ۲ _ زخارف | Deflected | وجه |
| Decoupling | منع الاقتران | Deflecting | عارف |
| Decreasing | تناقص | Deflection | _ انحراف |
| Decrement | ۱ _ نقصان | | _ انعطاف |
| | ۲ _ تناقص | Deflector | ا _ محرف |
| | ٣ ــ نقص | رولوجيا) | ا ــ عتبة محرفة (ميد |
| Decrepitation | قعقعة | Deflocculation | شعث |
| Decyl ~ (adj.) | ديسيلى | Defluorination | زع الفلور |
| Dedenter | التسوية | Defoamant | بانع الرغوة |
| Deduction | استقطاع | Defoaming | زالة الرغوة |
| Deductive | ۱ _ استنباطی | Deforestation | زا لة الأح راج |
| | ۲ _ قياسي | Deformable | ١ ـــ قابل للتشوه |
| Dee | دي | | · _ قابل للتشكيل |
| De-emanation | تعويق الانبعاث | Deformation | ٠ ــ تشوه |
| Deep | ۱ _ عمیق | | ۱ _ تحرف |
| | ٧ _ ~ العمق | | ۲ _ انسیاب |
| | ٣ قاتم | Deformed | ملتوى |
| De facto | فعلى | Defrost | ا ــ ازالة الجليد |

| , | ٢ _ ازالة الصقيد | Dehydrocyclization | تحليق بنزع ١ |
|---------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| Defueling | - تفريغ الوقود | | الهدروجين |
| Degasification | انتزاع الغاز | Dehydrofreezing | تجميد بالتجفيف |
| Degasing | ١ ـــ ازالة الغازات | | والتبريد |
| - | ٢ _ تفريغ الغاز | ن Dehydrogenation | ١ ــ نزع الايدروجير |
| | ٣ _ نزع الغاز | | ٣ ــ نزع الهدروجين |
| Degeneracy | انحلال | Deionization | ١ ــ زوال التأين |
| Degenerate | منحل | | ٢ ــ نزع الأيونات |
| Degeneration | ۱ _ فساد | Delay (n.) | ۱ _ تأخر |
| | ٢ _ حرض | | ۲ _ تأجيل |
| Deglaze | نزع الجلوة | Delay ~(adj) | متخلف |
| Degradation | ۱ ـــ هبوط | Delayed | ۱ ـــ مؤخر |
| | ٢ ــ تناقص | | ۲ _ متأخر |
| Degree | درجة | Delignification | نزع اللجنين |
| Degree ∼(adj.) | تقریب ی | Deliming | ازالة الجير |
| Dehumidification | تخفيض الرطوبة | Delimiter | محدد |
| Dehumidifier | مزيل الرطوبة | Delineation | تحديد |
| Dehydrant | ١ _ نازع الماء | Deliquescence | تميع |
| | ٢ ــ ناكز المياه | Deliquescence | ۱ _ متميع |
| Dehyrate (v.) | ١ _ ينزع المياه | | ۲ _ متسیل |
| | ٢ _ ينكز المياه | Delivery | ۱ _ تسلیم |
| Dehydration | ١ _ نزع الماء | | ۲ _ تصریف |
| | ۲ _ نکز الماء | Delocalized | متحرر الوضع |
| | ۳ _ انکاز | Delta (n.) | ۱ _ دال |
| | ء _ نکز | | ۲ _ دلتا |
| | ه _ تجفیف | Delta ~ (adj.) | دالى |
| Dehydrator | ١ _ نازع الماء | Deluster | اطفاء اللمعان |
| | ۲ _ منكاز الماء | Delusterant | مزيل اللمعان |
| Dehydrochlorination | ازالة كلوريد | Demagnetization | ١ _ ازالة المغنطة |
| | الايدروجين | | ٢ _ ازالة المغنطيسية |

| Demagnetizing | ازالة المغنطة | Density | كثافة |
|----------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Demand | طلب | Dentated | ىسىن |
| Demanganization | ازالة المنجنيز | Denudation | نعرية |
| Demethylation | نزع المثيل | Deodorant | مزيل للرائحة |
| Demineralisation | ١ _ ازالة الأملاح | Deodorization | ازالة الرائحة |
| | المعدنية | De-oil | فصل الزيت |
| | ۲ _ نزع المعادن | Deoxidization | ازالة الأكسدة |
| | ٣ _ ازالة المعدنيات | Deoxygenation | ازالة الأكسجين |
| Demisting | ١ _ ازالة الضباب | Deozonization | ازالة الأوزون |
| | ۲ <u> </u> | Departmental ~ | ~ للقسم |
| ت) Demodulation | ١ _ التشكل (اتصالا، | Dependence | تبعية |
| (, | ۲ _ حل التشكل (, | Depentaniser | استخلاص البنتان |
| Demodulator | مشكل | Dephlegmator | برج تجزئة صغير |
| Demonstration ∼(a | ترشیدی [*] (.adj | Dephosphorization | ازالة الفسفور |
| Demulsifier | مزيل الاستحلاب | Dephosphorylation | نزع الفسفات |
| Demultiplexer | موزع | Depigmentation | ازالة الخضاب |
| Denary | عشري | Depilate (v.) | سمط الشعر |
| Denatured | محول | Depilation | ١ _ سمط |
| Dendritic | ۱ ـ شجری | | ۲ _ تمریط |
| | ۲ ـ شجيري | Depilatory | ممرط |
| Denitration | نزع النترات | Depleted | مستنزف |
| جين | ازالة مركبات النترو | Depletion | ۱ _ استنزاف |
| Denitrification | | | ۲ _ استنفاذ |
| Denitrifying | نازع النتروجين | Depolarization | ازالة الاستقطاب |
| Denitrogenation | ازالة النتروجين | Depolarizer | مزيل الاستقطاب |
| Den ominator | مقام | Depolishing | ازالة الصقل |
| Dense | كثيف | Depolymerization | ازالة البلمرة |
| Densitometer | مقياس الكثافة | Deposit | ۔ ۱ _ راسب |
| | | | ۲ _ قرارة |
| ~ far | * في الهيدرولوجيا m | (- | ٣ ــ وديعة (اقتصاد |
| | - | • | , |

— 61 **—**

| Deposition | ۱ ــ ترسیب | Desiccation | ۱ ــ تجفیف |
|-----------------|--------------------|----------------------|------------------------|
| | ۲ ــ ترسب | | ۲ _ جفاف |
| | ۳ _ ارمیاب | Desiccator | مجفف |
| Depreciation | ١ _ استهلاك الأصول | Design (n.) | تصميم |
| | ۲ _ اعلاك | Design ~(adj) | تصميمي |
| | ۳ _ استهلاك | Designed | تصميمي |
| Depression (n.) | ۱ ــ انخفاض | Desilication | نزع السيليكا |
| | ٢ تخفيض | Desilverization | ازالة الفضة |
| | ٣ _ هبوط | Desmotrope | ديزموتروب |
| | ٤ ــ فتور (اقتصاد) | Desm otropism | ديزموتروبية |
| Depression ~(ad | منخفض (.j | Desorption | ۱ _ افظ |
| Depressurizing | تخفيض الضغط | | ۲ _ نضح |
| Depropanization | ازالة البروبان | Destination | الورود (اتمــــالات) |
| Depth | عمق | (office of \sim). | |
| Depuration | تنقية بالتسخين | Destructive | اتلافي |
| Deresination | ازالة الراتينج | Desugar = Desug | ازالة السكر arization |
| Derivative | ۱ مشتق (کیمیاء) | Desulphurization | ١ ــ ازالة الكبريت |
| | ۲ مشتقة (رياضيات) | | ۲ ــ نزع الكبريت |
| Derived | مشتق | Desulphuriser | نازع الكبريت |
| Derrick | البرج | Desuperheat | ازالة فرط التسخين |
| Desalter | اعذاب الماء | Deswelling | ازالة الانتفاخ |
| Desalting | فصل الأملاح | Detached | ۱ _ منفصل |
| Desaner | مزيل الرمال | | ۲ ــ منعزل |
| Desaturation | ازالة التشبع | Detail (n.) | تفصيلة |
| Descending | نازل | Detail ~(adj) | تفصيلى |
| Describent | واسم | Detailed | مفصل |
| Description | توصيف | Detect (v.) | يكشف |
| Desensitization | خفض الحساسية | Detectable | المايكشف |
| Desiccant | مجفف | Detecting | كشف |
| Desiccate (v.) | يجفف | Detection | ۱ _ کشف |
| | | | |

۲ ـ استبانة Developing (n.) كاشف Developing ~(adj) نامى Detector Developing - out - - 1 احتجاز Detention (n.) ٢ _ فوتوغرافي Detention ~(adj) ۱ ــ محتجز ۱ ـ تنمية ۲ ــ مؤقت Development ۲ _ اعداد منظفية Detergency منظف ۳ ـ تجربة (هيدرولوجيا : plan) Detergent انحراف تدهور Deviation Deterioration ۱ _ جهاز Device Determinant محددة (ج معددات) ٢ __ أداة Determination ١ ــ تعيين ٣ _ نبيطة ۲ ــ تقدیر ٤ ــ وحدة (حاسبات) Determined معين التفضيل Devidendo Detinning استرجاع القصدير ١ ــ ازالة الزجاجية قابل للانفجار Devitrification Detonable ۱ ــ انفجار ٢ ــ بلورة الزجاج Detonation ازالة الفلكنة ٢ _ فرقعة Devulcanization ۳ ــ احتراق فوری الندى Dew Dewax (= Dewaxing) ازالة الشمع Detonative (adj) ينفجر يزيل الصوف Dewool (V.) Detonator Dewret (= Dewrot) عطن بالندى حتات **Detritus** دوران أيمن Dextre-gyration Deuteration ديترة (يميني) Dextro - rotation دوران أيمن ا ـ تخفيض (لقيمة النقد) Devaluation (یمیني) ٢ ــ انقاص (لقيمة النقد) ١ ــ موجه لليمين ٣ _ انخفاض قيمة العملة Dextro-rotatory ٢ _ يميني الدوران متبسط (ریاضیات) Developable ١ _ سكر العنب Developed ۱ ــ مطور Dextrose ۲ ــ دکستروز ۲ _ معد ثنائى الاستقرار (د) (حاسبات) D-Flip Flop ٣ _ ~التطوير (Fully ~ basin في هيدرولوجيا) كى بالنفاذ Diacaustic

Diacid ثنائى الحمضية Diaphragm (n.) ۱ _ غشاء Diad ۲ _ حجاب ثنائية (ج ثنائيات) Diagnosis ٣ _ حاجز تشخيص Diagnostic ~ ٤ _ شبكة تشخيص Diagonal (n.) قطر ه ـ حاجز المياه (هيدرولوجيا) Diagonal ~(adj) قطر ی ٦ _ ذو الرق (ميدرولوجيا pump ~) Diagram ۱ __ مخطط Diapir بنية اختراقية (نفط) ۲ _ مخطط بیانی Diastatic دیاستازی Diasterioisomer ۳ _ خط بیانی دياستيريوأيسومر Diasterioisomerism ٤ _ رسم (ج. رسوم) ١ _ أيسومرية ثنائية ٢ _ دياستيريوأيسومرية ہ _ رسم بیانی انفاذ الحرارة Diathermancy شفاف للحرارة Diathermanous ٧ ــ رسم توضيحي ۸ _ مستوى (في رياضيات ~ Argand) Diathermy ۱ ــ دیاثرمی ۹ _ بناء (نیزیقا ~ Molecular) ٢ _ انفاذ الحرارة ۱ _ عقرب (هد . ميكانيكيةDial (Dial gauge) ثنائي الذرية Diatomic ۲ ــ قرص (اتصالات) Diatonic ۱ _ طنینی Dialysed ۲ ــ دیاتونی مديلز Dialyser محلل بالانفاذ Diazotizable قابل للديزتة Dialysis ١ _ تحليل بالانفاذ Diazotization ديز تة ۲ _ فصل غشائي Dibasic ثنائى القاعدة ثنائى اللون ٣ ــ ديلزة Dichroic مغنطيسي متعامد Dichroism ١ _ ثنائية اللون Diamagnetic Diamagnetism ۱ _ دایامغنطیسیة ٢ _ الثنائية اللونية ۲ _ مغنطیسیة مجانبة Dichromatic ثنائي اللون Diameter قطر Dichromatism ١ _ ثنائية اللون Diametral قطر ی ٢ _ اللونية المزدوجة ۱ _ مجهری ثنائی Diamond (n.) الماس Dicroscopic Diamond ~(adj) ١ _ ألماسي ۲ ــ دیکروسکویی ۲ _ ماسی Dictaphone دكتافون

| Dictionary | معجم | Diffusable | قابل للانتشار |
|------------------------|----------------------|------------------|------------------|
| Dicyclic (= bicyclic) | ثنائي الحلقة | Diffuse ~ (adj) | ۱ _ منتشر |
| Die | ۱ _ مشكلة | | ۲ _ انتشاری |
| | ٢ _ قالب | Diffusate | المنتشر |
| | ٣ _ اسطمية | Diffused ~(adj) | بالانتشار |
| | ۽ ــ لقم لولبة | Diffuser | ناشر |
| میکانیکیهٔ ~ air bend) | ه _ مكنة (حـ | Diffuser vanes | ناشر |
| Dielectric (n.) | ۱ _ عازل | Diffusion (n.) | انتشار |
| | ۲ _ عازل کهربی | Diffusion ~(adj) | انتشارى |
| | ٣ _ العزل | Diffusive | نشور |
| بائى | ؛ _ العزل الكهر | Diffusivity | انتشارية |
| Dielectric (adj.) | ١ _ عازل | Digestion | هضم |
| <u>.</u> | ۲ _ عازل کهربی | Digit | رقم |
| | ۳ — عزلی | Digital | رقمى |
| Diene ∼ (adj) | داييني | Digitizer | مرقمة |
| Diesel | ديزل | Digonal | ١ _ مزدو ج |
| Diesis | فضلة | | ۲ _ ثنائی |
| Difference | ١ ــ فرق | Dihedral | ۱ ــ ثنائى الوجه |
| یات) | ۲ ــ فضل (ریاض | | ۲ — زوجی |
| Differential (n.) | تفاضل | Dihexagonal | مزدوج السداسي |
| Differential F(adj) | ۱ ــ فرقى | Dike | ١ _ سد |
| | ۲ _ تفاضلی | | ۲ _ حاجز |
| | ۳ _ تمایز <i>ی</i> | Dilatancy | ۱ _ تمددیة |
| | ۽ _ متفاوت | | ۲ _ تصلب |
| Differentially | متخالف | | ۳ _ تمدد |
| نف) | (هـ.كهربية = ~ الله | | ء _ اتساع |
| Differentiation | ۱ _ تمییز | | ه _ انتفاخية |
| | ۲ ــ تفاضل | Dilatation | ١ _ تمدد |
| Diffraction | حيود | | ۲ _ تمدد حجمی |
| Diffractometer | مقياس حيود | Dilatational | تمددي |
| | | | |

٢ - غميس (هـ ميكانيكية) مقياس التمدد Dilatometer ۳ – مغطس (هـ.ميكانيكية) Diluent مخفف ٤ ــ ميل (فيزيقا) Dilute مخفف در جات الميل (نفط: Survey در جات الميل Dilution تخفيف ١ _ ثنائي القطب أغبش Dipole Dim ٢ _ ذو القطبين Dimension ٣ _ القطبين ۱ ــ أبعادي Dimensional Dip - rod عصا الغمر ۲ _ بعدی مقياس العمق (one ~ : البعد (رياضيات : ~ ٣ Dip stick ٤ _ ~ الأبعاد ": (رياضيات) ۱ _ مباشر Direct ۲ ــ مستمر Dimer دايمر ٣ _ مستقيم (ضوء) Diemeric دايميري Directed Dimerism تديمر موجه Direction Dimerization ديمرة اتجاه ١ _ ثنائي الميل Directional ۱ _ اتجاهی Dimetric ۲ ــ دایمتری ۲ _ موجه ~ الاستدلال تناقص Director ∼ Diminishing ثنائية البللورة الدليل Directrix Dimorphism ثنائى التشكيل Dirt أوساخ Dimorphous Disadvantage Dinas ~ (adj.) ديناسى عيب ثنائى النيوترون Disagreable غير مستطاب Dineutron Dinucleotide ثنائي النيوكليوتيد Disc (disk) قرص ذو الأسطح الستة عشر Discharge Dioctahedral ۱ ـ تصریف ۱ _ صمام ثنائی Diode (هيدرولوجيا) ۲ ـ تفريغ (فيزيقا) ۲ ــ دايود ٣ _ صمام ثنائي القطب ۳ -- تبييض (كيمياء printing) ٤ _ ثنائى Discolouration احالة اللون حائل اللون Dioptre (= Diopter) Discoloured ديوبتر Discomposition اضطراب التركيب Dip ۱ ــ غمر (كيمياء) Discontinuity لا اتصالية هيدرولوجيا ~ الأبعاد القياسية

| Discount Dismutation Disperse Coccept Dismutation Disperse (n.) Disperse Coccept Dismutation Disperse (n.) Disperse Coccept Dismutation Disperse (n.) Disperse Coccept Disperse Coccept Disperse Coccept Disperse Coccept Disperse Dispersion Disperse Coccept Dispersion Dispersion Dismutation Dismutation Dispersion Dis | Discord | تنافر | Dislustering | اكماد |
|---|-------------------|----------|---------------------|--------------|
| النظام Discovery النظام Disorder المخالم Discovery النظام Discovery النظام Dispatcher (باتبيات) المحادل النظام Dispatcher النظام Dispatcher النظام المحادل النظام Dispatcher النظام المحادل المح | | | - | |
| Discovery ب حقيقة (رياسيات) Discovery كشف Dispatcher ۱ ا الله المقام (بياسة) الله المقام (بياسة) الله المقام (بياسة) Discrete الله المقام (بياسة) الله المقام (بياسة) متود Disperser الله المقام (بياسة) Discriminant الله المقام (بياسة) Disperse (n.) Discriminator الله المقام (بياسة) الله المقام (بياسة) Discriminator الله الله المقام (بياسة) الله الله الله الله الله الله الله الله | Discount | ' | | |
| Discovery نفش (بنین) Dispatcher (بریان) - مرسل (بنید) - منمیز (بزینا) - منمیز (بزینا) - ۲ Disperse - ۲ Dispersion - ۲ | | • | | , , , , |
| Discrete (الله على الله الله الله الله الله الله الله ال | | | • | , - |
| Dispenser مزود Disperse (n.) Dispersed منتشر كالله منتشر كاله منتشر كاله منتشر كاله منتشر كاله كاله كاله كاله كاله كاله كاله كاله | | | Disputence | - |
| Discrimination المنتسر المنتسل المنتسر المنتسل المنتسل المنتسر المنتسل المنتس | Discrete | | Dispenser | • |
| Discrimination المستقرار المستقرقية Dispersed المستقرار المس | Discriminant | | • | ¥- |
| Discriminator بعد المعاون الم | | | | |
| Disease (occupational مرض (في م Dispersion Diseconomies مساوىء اقتصادية مساوىء اقتصادية وكتصادية وك | | | Dispersed | - |
| Diseconomies · مساوی: اقتصادیة Disengaging فصل Disfigurement تشویه Disgregation تشویه Disguised مقنح Dispersional مقنح Dispersity تشتت Disinfectant مید الجراثیم Disintegrate (v.) مید الجراثیم کے انتشار کے یتفت کے انتشار کے یتفت کے انتشار کے یتفت Disintegration کے یتفت کے التفرقی Dispersivity کے التفرقی کے التفرقی Displacement (n.) کے انتشار Displacement کے انتشار Diskette منفصل Display کے قریصۃ Display کے قریصۃ Display کے قریصۃ کریمۃ کریمۃ میرے کریمۃ Display کے قریصۃ کریمۃ کیرے کریمۃ کیرے کریمۃ کیرے کریمۃ کیرے کریم متناسب | | | Dispersion | • |
| Disengaging فصل انتشار Disfigurement التفوية | (0, | • | Dispersion | |
| Disfigurement الفرق المنافق | | • | | |
| Disgregation فکك الله التفرقي Dispersional مقاد التفرقي Dispersity التشتية Dispersity التشتية Dispersity التشتية Dispersity التشتية Dispersive ~ (adj.) التشتية | | J | | - |
| Disguised و مقنح Dispersional و مقنح Dispersity مبيد الجراثيم Dispersity مبيد الجراثيم المجاهور المجا | - | • | | |
| Dish غفة Dispersity تشتیة Disinfectant مبید الجراثیم Dispersive ~ (adj.) ۱ Disintegrate (v.) ۱ یفتت ۱ ۳ انششار ۱ القرق ۱ یفتت ۱ القرق ۱ یفت ۱ القرق ۱ یفت ۱ القرق ۱ یفت ۱ القراح ۱ یفت ۱ القراح ۱ یفت ۱ القراح ۱ یفت ۱ القراح ۱ یفت القراح | | | Dispersional | |
| Disinfectant مبید الجراثیم Dispersive ~ (adj.) تشتت / المجراثیم ۲ — انتشار ۳ — نفتت / المحرق / المحرف | | | • | 0 - |
| Disintegrate (v.) تفتت الله التفرق الله الله التفرق الله التفرق الله الله الله الله الله الله الله الل | | | | |
| Disintegration | | · · | Dispersive (adj.) | |
| Disintegration تفتت الغرقية الغرقية الغرقية العطلات العصولات | Dismitegrate (**) | | | = |
| ا التفرقية | Disintegration | | Dispersivity | • |
| Displacement (n.) افاعمحلال الله الله الله الله الله الله الله | Dismitegration | | Dispersivity | |
| Disintegrator منفصل عنصل Disjoint منفصل ۳ Diskette قرصة الااحى Displacement (adj) عرض Display عرض Dislocation العالم المخلاع Disposal عير متناسب Disproportionated عير متناسب | | _ | Displacement (n.) | • |
| Disjoint منفصل منفصل Diskette ازاحی ا قرصة ازاحی الااحی Display عرض Display عرض Disposal ا انخلاع غیر متناسب Disproportionated | Disintegrator | • | Displacement (ii.) | • |
| Diskette من ازاحی | • | | | |
| عرض Display عرض عرض Display عرض Disposal تخلص من Disposal عير متناسب Disproportionated | _ | - | Displacement ~ (adi | |
| Disposal من Disposal د ــ انخلاع تخلص من عير متناسب Dispoportionated | Z. I. ROLLO | | | |
| غیر متناسب Disproportionated بے خلع | Dislocation | | • | - · |
| | 210100411011 | • | - | |
| E- = Disproportionation quite (10 | | _ | | |
| | | _ ي | -pp | • 1 |

| Disruptive (adj.) | ۱ ــ تمزیقی | Distillery | مصنع التقطير |
|-------------------|----------------|----------------|--------------------------|
| | ۲ _ ~ التمزيق | Distilling | تقطير |
| Dissemination | نثر | Distinctive | خاصة مميزة |
| Dissipation | ۱ _ تبدد | Distorted | مشوه |
| | ۲ _ تبدید | Distortion | تشوه |
| Dissipative | مبدد | Distributary | ۱ ــ ترعة توزيع |
| Dissociate (v.) | يتفكك ً | (~ minors | ٢ ــ ترعمة (في : |
| Dissociating | مفكك | Distributed | موزع |
| Dissociation | ۱ _ تفکك | Distribution | ۱ 🗕 توزیع |
| | ۲ ــ تحلل | | ۲ — توزع |
| | ۳ _ تفکیك | Distributive ~ | ~ التوزيع |
| Dissolution | ذوبان | Distributor | موزًع |
| Dissolvable | قابل للذوبان | Disturbance | اضطراب |
| Dissolve (n.) | يذيب | Ditch | ۱ قناة |
| Dissolving | اذابة | | ۲ ـــ مسقی |
| Dissonance | نشاز | Ditcher | ۱ مخندقة |
| Dissymmetry | ۱ نه لاتماثل | | ۲ ــ حفارة خنادق |
| | ۲ ــ عدم تناسق | Divergence | ۱ ۔۔۔ تباعد |
| Distance | ۱ ــ بعد | | ٢ _ تفرق |
| | ۲ _ مسافة | Divergent | ۱ _ متباعد |
| Distempor | طلاء طباشيرى | | ۲ _ تباعدی |
| Distention | ۱ _ اتساع | Diverging | مفرق |
| | ۲ _ انتفاخ | Diversion (n.) | ۱ ــ انحراف |
| Distillate | ۱ ــ قطارة | | ۲ — تفریع (هیدرولوجیا) |
| | ۲ ــ قطیر | Diversion (adj | اجمالي (. |
| | ۳ ــ مقطر | | (کیمیاء : duty) |
| Distillation | تقطير | Divide (n.) | ۱ _ فاصل |
| Distilled | مقطر | | ۲ _ فاصل حوضی |
| Distillers ~ | ۱ ــ ~ التقطير | | ۳ ـــ مفرق حوضي |
| | ٢ _ ~ المقطرين | Divided | ١ ـــ المقسوم (رياضيات) |
| | | | |

| ۲ ــ ربح السهم (اقتصاد) | | 1 |
|--|-------------------|---------------------------------|
| ر _ قسامة (مساد) Divider | | ۲ _ منزلی سائد |
| ۱ _ مقسم ۲ _ مقسم | | |
| · · | | مانح من أن تات |
| (, , , , , , | | ۱ ـــ أنبوبة حلقية ۲ ــ كعكة |
| ۲ _ ~ التقسيم (ه. ميكانيكية) ۱ _ تقسيم Division | | |
| | | باب |
| ٢ قسمة | - F G | اشراب |
| ٣ _ توزيع | | راكد |
| ۱ _ قاسمة (رياضيات) Divisor | Dosage | ١ _ تقدير الجرعة |
| ۲ ـــ موزع (هیدرولوجیا) | | ٢ _ جرعة |
| خة تداول البيانات (حاسبات) DML | | جرعة |
| (Data Manipulation Language) | Dosimeter | مقياس الجرعة |
| Doctor إلمعالج | Dosimetry | قياس الجرعات |
| (~ solution, ~test : کیمیاء | Dosing | حقن |
| وثيقة Document | , Dot matrix | نقط مصفوفة |
| مستندی (اقتصاد) Documentary | Double | ١ _ ثنائى |
| تو ثیق Documentation | ; | ۲ ــ مزدوج |
| ر ـــ ذو الاثنى عشر وجهاDodecahedron | | ۳ _ مضاعف |
| ٠ _ مجسم اثنا عشر <i>ي</i> | | ؛ _ ~ ازدواج |
| ٣ _ ~ الأوجه اثني عشر | Danible 1 | ثنائى |
| | Double-focus | ذو بۇرتىن |
| (فی ~ (Rhombic ~) | Double row | ذو صفين |
| كوع (نفط) Dog-leg | Double lullilei | بعجلتين |
| دوللی (سینما) | | ~ الأمان |
| دولوميتى (adj.) Dolomitic ~ | Doublet | ١ _ ثنائية |
| التكرار Do-loop | , | ۲ _ مزدو ج |
| الدلفين Dolphin | | ۳ _ خط ثنائی |
| نطاق Domain | Doughnut (=donut) | ۔ ۱ _ أنبوبة حلقية |
| قبة Dome | | ۷ _ کعکة |
| ۱ _ محلی Domestic | Down-stream | ١ _ مهبط النهر |
| | | |

```
۲ ــ جاری
                                          Draw ~ (adj)
                                                                متحرك بالسحب
                    ١ _ وقت التوقف
Down - time
                                                           ( هيدرولوجيا : bridge ~)
                    ٢ ــ الزمن الضائع
                                          ۱ _ انخفاض ( میدرولوجیا ) Draw down
                    ١ ــ جرار التسوية
Dozer (= bulldozer)
                                                          ٢ _ عمق الهبوط (,,)
                          ۲ _ بلدوزر
                                          Drawing
                                                                     ۱ ــ رسم
                       تشغيل البيانات
DP (= data processing)
                                                                    ۲ _ سحب
                                                                       السحب
Draft
              ۱ ــ غاطس ( میدرولوجیا )
                                          Draw-off
        ۲ _ سحب ( هیدرولوجیا : tube)
                                          Dredger
                                                                    ۱ ــ کراکة
    ۳ _ استدقاق (ه. میکانیکیة: ~ back)
                                                                     ۲ _ كراءة
Drafting
                          تصميم أولى
                                                                 اعداد (للخامات)
                                          Dressing
                                          Drier
Draftsman (= draughtsman) رسام
                                                             ۱ ــ انسياق (فيزيقا)
Draftsmanship
                                          Drift
                             الرسامة
                                                        ۲ _ انجراف ( میدرولوجیا )
Drag (n.)
                          ۱ _ سحب
                          ۲ _ مقاومة
                                                                   ٣ _ انحراف
Drag ~ (adj)
                     قاطع (نفط: bit)
                                                                      ٤ _ حيد
                                                                      ١ ــ ثقابة
Dragline
                    ۱ _ حفارة ساحبة
                                          Drill
                          ۲ _ ساحبة
                                                                     ۲ _ مثقاب
Drain
                          ۱ _ صرف
                                                                     ۳ _ حفار
                         ۲ _ مصرف
                                                                      ٤ _ بنطة
                          ٣ _ تصفية
                                                                      ه _ حفر
Drainage
                          ۱ _ صرف
                                          ~ الثقب ( هيدرولوجيا : بتر ~) → Drilled
                         ۲ _ تصریف
                                          Drilled deeper
                                                                          معمق
Drainage area
                                          Drill - hole
                                                                          خوم
                            مستجمع
                                          Driller
Drainage device
                                                                           حفار
Draining
                                          Drilling
                                                                      ۱ ــ ثقب
                               تصفية
Draught
                       ۱ ــ تيار هواڻي
                                                                     ۲ _ تثقیب
      ۲ ... غاطس ( هيدرولوجيا : انظر draft)
      ۳ _ سحب ( هيدرولوجيا : انظر draft)
                                          Drilling machine
                                                                           ثقابة
Drawback
               ١ ــ رد الرسوم (اقتصاد)
                                          Drip
                                                              ۱ _ مكثف (نفط)
                  ۲ ــ دروباك (اقتصاد)
                                                                ۲ _ تکثیف (,,)
```

٣ ــ تنقيط (هيدرولوجيا) Drying (n.) جفوف قطارة Drying ~ (adj) Drip nozzle تكثيف Dryness جفاف Drip-drip تجربة تشغيل (حاسبات) Drive ١ _ دفع (تفط) Dry run Dual ۱ – مزدوج ٢ _ طرد (,,) ۲ ــ ثنائی ٣ ــ وحدة تشغيل (حاسبات) ۳ ــ اثنینی Drive fit مثنوية بئر الدق Duality Driven well منقار البطة (هيدرولوجيا) Duck bill ادارة Driving ۱ _ قناة Duct Drop ۱ ــ سقوط ۲ _ مجری ۲ ــ هبوط مطيل ۳ _ مسقط Ductile ۱ _ مطیلیة Ductility قطار ة Dropper ٢ _ ممطولية متقاطر **Dropping** ٣ _ قابلية المطل جفاف Drought Due فورى مغمور Drowned انغمار Dug well بئر الحفر **Drowning** كامد Duli ۱ _ وعاء Drum (n.) ضعيف التوهج Dull - emitting ٢ _ خزان كمدة ٣ _ خزانة Dullness ۱ _ دمية Dummy ٤ _ اسطوانة (حاسبات ، سينما) ۲ ـــانموذج توجیهی ه _ طبلة (حاسبات) ۱ _ نسخة (حاسبات) اسطواني Dump (n.) Drum ~ (adj) ۲ – اختبار (,,) Drusy نتوئى ۱ _ جاف Dumptor قلاب Dry ۲ ــ طارد Duplicate تربيعي (Water ~ surface : الجيولوجيا) (رياضيات :ratio ~) ٣ _ مجفّف Durability ١ __ تحملية ۲ _ متانة ٤ _ جفاف (نفط: ~ air) معمر ثاني. أكسيد الكربون الجليدي Durable Dry ice

| | ď | | |
|------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------|
| Duralumin | ۱ ــ ديور ألومنيوم | | ۲ ــ دینامی |
| | ۲ ـــ ديورالومين | Dynamic ~ (adv) | ديناميكيا |
| Duration (n.) | ۱ ـــ فترة | Dynamics | ۱ _ دینامیکا |
| | ۲ ــ بقاء | | ۲ _ دینامیکیات |
| Duration ~ (adj) | ~ زمنی | | ۳ ــ حركيات |
| Dust | ۱ ـــ غیار | Dynamite | ديناميت |
| | ۲ عفر | Dynamo | ١ ــ دنمو |
| (co | ۳ رجيع (في ~ al | | ۲ ــ مولد کهربائی |
| Dusting powder | ذرور | | ٣ ــ دينامو |
| Duty | ١ _ تشغيل (فيزيقا) | Dynamometer | ۱ ــ دينامومتر |
| | ۲ _ خدمة (نفط oil | | ۲ کابحة |
| (| ۳ ـــ مقنن (هيدرولوجيا | | ٣ _ مقياس العزم |
| | ٤ تعریفة (اقتصاد) | Dynatron | ديناترون |
| | ه ــ رسم (,,) | Dynode | داينود |
| | ٦ ــ ضريبة (,,) | | |
| (,,) | ٧ _ ضريبة جمركية | | |
| Dwarf | قزم | | |
| Dyable | قابل للصباغة | | |
| Dyadic | تيار <i>ى</i> | | |
| Dye (n.) | ۱ _ صبغة | | |
| | ۲ _ صباغة | | |
| | ٣ _ صبغ | | |
| Dye ~ (adj) | صبغى | | |
| Dyeable | قابل للصباغة | | |
| Dyed in the wool | صباغة الصوف | | |
| Dyeing (= dying) | صباغة | | |
| Dyeing House | مصبغة | | |
| Dyer | صباغ | | |
| Dyestuff | صبغة | | |
| Dynamic (adj) | ۱ _ دینامیکی | | |
| | * * | * | |
| | - 72 - | | |
| | | • | |



"E" أجر Earning Earphone سماعة الأذن Earth (n.) ۱ _ أرض ۲ ـ تراب ٣ ــ عنصر أرضى ٤ _ أرضية (في الكيمياء :~ Alkaline) ه _ صخر (جيولوجيا:~ Infusorial) Earth ~ (adj) ۱ _ أرضى ۲ ــ ترابی Earthen تر ابی Earthenware (n.) فخار Earthenware ~ (adj) فخارى Earthfill مدمج (للسدود) زلزال Earthquake Ease-water منقار خلفی (میدرولوجیا) **EBCDIC** أبسديك (حاسبات) Ebonite ۱ _ إبونيت ٢ _ شبيه الأبنوس مقياس نقطة الغليان **Ebulliometer** قياس نقطة الغليان Ebulliometry

Ebullioscopy قياس بالغليان **Ebullition** الغليان ~ الاختلاف المركزي Eccentric ~ ١ _ الاختلاف المركزي **Eccentricity** ٣ ــ اختلاف المركز Echo صدى كسوف **Eclipse Ecology** علم البيئة **Economic** اقتصادى ١ _ الاقتصاد **Economics** ٢ _ علم الاقتصاد **Economies** وفور (للجمع) **Economiser** موفر **Economizing** الادخار (میدرولوجیا : chamber) **Economy** ١ ــ اقتصاد ۲ _ اقتصادیات Eddy (n.) دوامة Eddy ~ (adj.) دوامي Edge (n.) ۱ _ حا**فة** ۲ _ حرف Edge ~ (adj.) حرفي ~ Edged ~ العتبة (Sharp ~weir : هيدرولوجيا) Edible صالح للأكل **Editor** محرر (حاسبات) المعالجة الالكترونية للبيانات EDP Educational تعليمي ١ _ أثر **Effect** ۲ ـــ تأثير

۱ _ کهربائی ٣ ـــ ظاهرة Electric ۲ ــ کهربی Effective ١ ــ فعال ٣_ ~ الكهرباء ۲ _ مجدی Electrical كهربائي ۳ -- حی **Effectiveness** فعالية Electric generator ۱ ــ دينامو ۲ ــ مولد كهربائي Effervescence فوران کهربائی (شخص) Effervescent Electrician فوار ۱ ــ كفاءة Electricity الكهرباء **Efficiency** ۲ _ كفاية Electrification ۱ _ کهربة ٣ _ انتاجية (رأس مال) ۲ _ تکهرب ۱ _ ~ کهربائی ~ الكفاية (عادة مع أفعل التفضيل) Efficient ~ Electro ~ ۲ _ ~ بالكهرباء Efflorescence تزهر ۱ - کیمیاثی کهرباثی Electrochemical **Effluent** ۱ ــ فرع (هیدرولوجیا) ۲ _ کهرکیمیائی ٢ _ مخلفات (فيزيقا : (Radioactive ~ Electrode (n.) ١ ــ الكترود **Effort** ٢ _ قطب **Ejection** دفق الكترودي ۱ _ قاذف Electrode ~ **Ejector** ٢ _ لافظ : Electrodeless لا إلكترودى ١ _ الكتروديناميكا Electrodynamics ٣ ــ مستخلص (هيدرولوجيا) ۲ _ دینامیکا کهربیة مرونة Elastance الكتروجرافيا Elastic ~ Electrography ۱ ــ مرن تحليل بالكهرباء ٢ _ ~ المرونة Electrolysis ۳ – مرونی Electrolyte الكتروليت ۱ ــ الكتروليتي Elasticity مرونة Electrolytic ۲ – کهربی Elastomer ١ ــ بلمر مرن ۲ ـــ الإستومر (في الهيـدرولوجيا : corrosion ~) ۱ _ کهرمغنطیسی Elastometer مقياس المرونة Electromagnetic ٢ _ ~ الكهرمغنطيسية لدن مرن Elastoplastic Elbowmeter مقياس المرفق الكهرمغنطيسية Electromagnetism Electret مستقطب كهربائي Electrometer (n.) الكترومتر

Electrometer ~ (adj) الكترومترى ٢ _ ازالة Electromotive دافع کهربائی ۳ ــ امتصاص Electron (n.) الكترون (Band ~ Filter نعى الالكترونيات) الكتروني Electron ~ (adj) بديـــل (فيزيقا :~ Eliminator (Battery ١ _ سلبي التكهرب Electronegative Ellipse قطع ناقص ٢ _ سالب الكهربائية Ellipse قطع ناقص ۱ _ مجسم ناقص السلبية الكهربائية Ellipsoid Electronegativity الكتروني Electronic ٢ _ أهليلج أليف للالكترونات Elliptic = Elliptical ناقصى Electrophilic الكتروفورية Elliptically (adv.) Electrophoresis ناقصيا Electrophorous الكتروفور Elutriation ۱ ــ تنظیف بالتصویل الكتروسكوب ۲ ــ ترویق Electroscope Electrostatic كهرستاتيكي Emanation ۱ _ انبثاق ۱ _ ~ تکافؤی کهربائی ~ Eletrovalent ۲ _ منبثق ٢ _ ~ التكافؤ الكهربائي ٣ _ انبعاث Electroviscous effect **Embrittlement** ۱ _ تقصف ١ ــ تأثير اللزوجة الكهربائية ۲ ــ تقصیف ٢ ــ تأثير الكهرباء في اللزوجة **Embroidery** تطريز Element ۱ ــ عنصر Emerald (adj) زمردى ۲ ــ جهاز (في الجيولوجيا ~ Flow) **Emergency** طوارىء Emergent (= Emersed) Elemental عنصري بارز ۱ _ أولى Elementary Emery ۱ _ صنفرة ٢ _ سفن صنفرة (منى الهيدرولوجيا surge tank) Emery paper E. M. F. ق . د . ك . Elevated مرفوع ۱ _ ارتفاع Elevation **Emission** ۱ _ ابتعاث ۲ ــ مسقط رأسي ۲ _ انبعاث Elevator ۱ ــ رافع ٣ _ اشعاع ۲ _ مصعد **Emissive** ابتعاثى ۱ _ حذف Emitter Elimination (n.) ۱ _ باعث

۲ _ طرف ۲ ــ قطارة (هيدرولوجيا) النواتج (فيزيقا : Emitting (Dull ~ cathode ۳ _ مساعد **Empirical** ۱ _ وضعی (Network front ~ الحاسبات) ۲ ـ تجریبی End ~ (adj) ۱ ـ نهائی ٣ ــ أولى ۲ _ جانبى ١ -- ١ بالتجربة ۳ ـ طرفی ١ _ عمالة ماص للطاقة **Employment** Endoergic ۲ _ عمل **Endosmosis** اسموز للداخل **Empty** ۱ _ خالی Endothermic ماص للحرارة ۲ _ ناصل (للألوان) **End Point** نقطة التعادل (كيمياء) ٣ _ باهت (,,) Energy طاقة **Emulation** محاكاة Engagement تعشيق Emulator ۱ _ محرك محاكي Engine Emulsification ٢ ــ آلة استحلاب **Emulsified** Engineering (n.) مستحلب ۱ _ هندسة **Emulsifier** ۱ _ مستحلبة ۲ ــ عمل هندسی ۲ _ عامل استحلاب Engineering ~ (adj) Emulsify (v.) Engraved محفور **Emulsifying** استحلاب **Engraving** حفر (Emulsifying machine) Enhanced منشط **Emulsion** Enhancement ۱ _ مستحلب تسريع (التفاعلات) Enol ~ (adj) ٢ _ طبقة حساسة (التصوير) إينولي **Emulsoid** ۱ _ مستحلبانی Enriched ۱ -- مشری ۲ _ مزود Enamel مينا Enrichment اثراء Enantiomorphism تماثل الصور Enterpreneur رب العمل Enantiomorphs متماثلات صورية ۱ _ مشروع Enterprise ۱ ــ إنانتيوتروبية **Enantiotropy** ۲ _ مؤسسة ٢ ــ ثناثية الصورة Enterpriser ولى العمل ۱ _ نهایة End (n.) Enthalpy ١ _ انثالبيا

۲ _ انثالبی Equalizing متوازن يساوى Equal to حابس (في الجيولوجيا :~ - Entrained Equation معادلة مدخل Entrance ۱ ــ انتروبيا Equatorial استوائى Entropy ذو الزاوية الثابتة Equiangular ۲ ــ أنتروبي Equidistant متساوى البعد ادخال Entry ١ _ متساوى الأضلاغ Equilateral قابل للعد Enumerable (~ hyperbola: رياضيات _ ٢ ١ _ غلاف Envelope ۲ ــ تطویق (فی الهیدرولوجیا :curve ~) Equilibrant موازن ١ _ مغلف Equilibrator موازن **Enveloping** ٢ _ `~ التغليف ۱ ــ اتزان Equilibrium (n.) ۲ ــ توازن **EOF** نهاية الملف (حاسبات) Equilibrium ~ (adj) ۱ ــ موازن (= end of file) ۲ ــ متزن **EOT** نهاية الارسال (حاسبات) ٣ _ متوازن (= end of transmission) متساو جزيئيا Equimolar **Ephemeral** Equimomental متساوى العزوم **Epicycloid** دويرى فوقى Epimer (= epimeride) إبيمر Equipartition ۱ ــ توزیع متساوی ٢ ـ تجزؤ بالتساوى **Epimeric** إبيميرى معدات أبمرة Equipment **Epimerization** Equipotential ۱ ــ متساوى الجهد **Epitaxy** النمو الفوقي فوق الحرارى ٢ _ تساوى الجهد **Epithermal** عجلي فوقي Equitempered معدل بالتساوي **Epitrochoid** محاصة (نفط) **Equity** Epoch زاوية ابتدائية تكافؤ Equivalence **Epsilon** ابسيلون (الحرف اليوناني) ۱ _ مکافیء Equal متساوى Equivalent ۲ _ متکافیء Equalisation موازنة لبس ۱ ــ علاقة التساوى Equivocation **Equality** ٢ _ تساوى قائم Erect ٣ _ مساواة إرج (وحدات) Erg

Ergon إرجون (وحدات) ۲ _ اثیلینی Erosion تحات Ether إثير Error خطأ Ethereal (= Etherial) اثيرى (Error correcting) ذاتى التصحيح Etherification أثيرة (Error detecting) ذاتى الكشف Ethyl ~ (adj) إثيلي ١ _ افلات Escape Eudiometer ١ _ مقياس الغازات ۲ _ تفادی ۲ ـــ اديومتر ٣ _ مفيض (هيدرولوجيا) Eutectic ۱ _ تصلدی ۲ _ ~ التصلد Escaping سروب (هيدرولوجيا) Escapement Eutectoid جرف تصلداني Esparto ~ (adj) حلفاوي Evacuation تفريغ Essence Evaporated روح Essential ۱ _ أساسى **Evaporating** ۲ _ طیار (کیمیاء oils ~) Evaporation ۱ ــ تبخر Establishment منشأة ۲ ــ تبخير Estate عقار ۳ ــ. بخر Ester (n.) استر Evaporator مبخر Ester ~ (adj) مجمل التبخر والنتحEvapotranspiration استرى Esterification أسترة Evasion انطلاق الغاز Esterify (v.) ۱ ــ يۇستر Even ۱ ــ زوجی ۲ _ يتأستر ٢ _ بالزوجية Estimate (n.) ۱ _ تقدیر ٣ _ متساوى ۲ _ مقایسة Event حدث Estuary مصب خليجى Evolute منشىء Etalon ايتالون **Evolution** تجذير Etch ~ (adj) ۱ _ خدشی Exact مضبوط ۲ ــ محفور Examination فحص Etching خدش Example مثال Ethanolysis تحلل بالإيثانول Excavation حفر Ethenoid (= Ethylenic) ۱ _ اثیلیانی Excavator حفارة

| Excessive | عالى | . ق | ٢ ــ طارد للحرار |
|-------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|
| Exchange (n.) | ۱ ــ صرف (اقتصاد) | Exotic | غريب |
| | ۲ _ تبادل | Exp. | أسية |
| | ٣ _ مبادلة | Expandor | ممددة |
| Exchange ~ (adj | تبادلی (i | Expansion (n.) | ۱ _ تمدد |
| Exchangeable | تبادلي | | ۲ _ فك |
| Exchanger | مبادل | | ٣ _ مفكوك |
| Excitation | اثارة | Expansion ~ (adj) | ۱ ــ موسع |
| Excited | ~ الاثارة | | ۲ _ متحرك |
| | (في الفيزيقيا : state) | Expenditure | ان فاق |
| Exciton | إكسيتون | Expenses | مصروفات |
| Excluder | حاجز | Experiment | تجربة |
| Excluding | حجز | Expiry | انتهاء الصلاحية |
| Exclusion | ۱ _ استبعاد | Explanation | شوح |
| | ۲ ــ تخارج | Explementary | مترافق |
| Exclusive | مخصص | Explicit | صريح |
| Exclusive or (= > | عملية عدم التطابق (OR) | Exploitation (n.) | استغلال |
| Execute | تنفیذ (حاسبات) | Exploitation ~ (adj.) | استغلالي |
| Execution | تنفيذ | Exploration | استكشاف |
| Exercise | تمرين | Exploratory | ۱ ــ تنقیبی |
| Exhaust (n.) | صرف | | ۲ _ استکشافی |
| Exhaust ~ (adj) | منصرف | Explosion | انفجار |
| Exhaustion | ۱ ـــ نفاد | Explosive ~ | ١ _ ~ متفجر |
| | ۲ _ استنفاد | | ٢ _ ~ الانفجار |
| Existence | وجود | Exponent | ۱ _ أسى |
| Existential | جزئى (رياضيات) | | ۲ _ دلیل |
| Exoergic | منتج للطاقة | Exponential | أسى |
| Exosmosis | ۱ _ تناضح خارجی | Exportations | صادرات |
| | ٢ _ إسموز للخارج | Exposition | معوض |
| Exothermic | ١ _ منتج للحرارة | Exposure | تعرض |

| Express | سريع | Extrusion | ١ _ بثق |
|--------------------|------------------------|-----------|------------|
| Expression | ۱ _ صيغة | | ۲ _ زخم |
| | ۲ _ عصر | | ۳ _ تنبیط |
| Exsiccation | تجفيف | | ٤ تنبط |
| Extensibility | ممدودية | Exudation | نضح |
| Extension | امتداد | Eye ~ | ١ ــ العين |
| Extensive | ممتد | | ٢ _ البصر |
| Exterior | خارجى | Eyepiece | عينية |
| External | خارجي | | |
| Externally | من الخارج | | |
| Extinction | ١ _ اخماد | | |
| | ۲ انطفاء | | |
| Extract (n.) | ۱ _ خلاصة | | |
| | ۲ _ مستخلص | | |
| | ٣ _ خوج | | |
| Extract ~ (adj) | مستخلص | | |
| Extractant | عامل استخلاص | | |
| Extraction | استخلاص | | |
| Extractive | استخلاصي | | |
| Extractor | ۱ _ مستخلص | | |
| | ۲ ــ جهاز استخلاص | | |
| Extranuclear | خارجى | | |
| | (~ electron : فيزيقا) | | |
| Extraordinary | ۱ _ شاذ | | |
| | ۲ ــ غير معتاد | | |
| Extrapolation (n.) | استكمال | | |
| Extrapolation ~ | استكمالي (adj) | | |
| Extremes | طرفا التناسب | | |
| Extrinsic | ۱ ــ عارض | | |
| | ٢ ـ غير أصيل | | |



"F" " ن " Fabric منسوج Face (n.) وجه (Face plate) صينية Face value ١ _ قيمة اسمية ٢ _ قيمة قانونية Facet وجه جدار الدعم Face wall Fact حقيقة Factor ۱ _ عامل ۲ _ معامل ۳ _ نسبة (فيزيقا: ~ Enrichment (**Factorial** مضروب Factorisation تحليل إلى عوامل **Factory** مصنع (Factory supplies) مواد التشغيل Factum عدد لاأولى ۱ _ باهت Faded ٢ _ حائل لاخفوتى **Fadeless** Fadeometer ١ ــ مقياس الخفوت ٢ ــ مقياس النصول

Fading ۱ _ خفوت ٢ _ نصول فارنهيت (مقياس درجة الحرارة) Fahrenheit Faience خزف مصقول Failure اخفاق Faint واهن ۱ ـــ سقوط Fall ٢ ــ هبوط ٣ _ مسقط ۱ _ تساقط Fall-out ۲ _ تساقط اشعاعی (Fall structure) مسقط كاذب False (False position) قياس الخلف Family ١ _ عائلة ۲ _ فصيلة Fan مروحة Fan-in حزمة الادخال (حاسبات) Fan-out حزمة الاخراج (حاسبات) Far بعيد فاراد (وحدات) Farad Farm ١ __ حقل ۲ _ مزرعة Fast ۱ _ سریع ٢ _ ثابت (أصباغ) ۳ _ مقید (ه . میکانیکیة : pulley) Fastener ۱ _ دباسة ٢ _ خلالة

Fat ١ _ دهن ٣ _ ~ الحديد فرو کهریی Ferroelectric ٢ _ شحم Faigue كلال Ferromagnetic فرومغنطيسي فرو مغنطيسية Fatty Ferromagnetism دهني Fault (n.) ١ ـــ خطأ Ferroresonant رنين فرومغنطيسى Ferruginous حديدي ۲ ـ صدع صدعى Fault ~ (adj.) **Fertile Fertility Faulting** تصدع Fertilizer سماد (Fault-tolerant) تسامحي Fetch Feasible مقبول احضار (حاسبات) Feasibility ملاءمة **Fibres** ألياف معالم **Features Fibrous** ليفى Feed تغذية **Fidelity** أمانة صوتية ١ _ مجال (Feed back) تغذية راجعة Field (n.) Feeder ۱ _ مغذی ٢ _ حقل ٢ _ جهاز التغذية ٣ _ خانة ۳ _ وصلة (هيدرولوجيا : Canal ~) Field ~ (adj.) حقلي طابور (حاسبات) Feel ملمس **FIFO** تحسس (م... میکانیکیة : Feeler (~ gauge (=First In Frist Out) شكلي Felt ~ (adj.) لبادى **Figurate** ١ _ شكل Fender مصعد **Figure Fending** طارد ۲ _ رقم Ferment خميرة Filament فتيل Fermentation ۱ _ تخمیر Filamentary قتيلى ۱ ــ میرد ۲ ــ تخمر File اناء التخمير ۲ _ ملف Fermentor Ferrimagnetism Filing برد فريمغنطيسية Ferrite Filled محمل فريت Ferro (prfx.) مقطع الاتكاء (ميدرولوجيا) Fillet (n.) ۱ _ حدیدو ۲ _ حدیدی Fillet ~ (adj.) ۱ ــ رکنی

```
٢ ــ زاوى
                                            Firebrick
                                                                  ۱ ــ طوب ناری
                        ٣ _ ~ الزاوية
                                                                ۲ _ طوب حراری
 Film
                            ١ _ غشاء
                                            Fireclay
                                                                      طین حراری
                             ۲ _ رقيقة
                                           Fire damp
                                                                      غاز المناجم
                              ۳ _ فلم
                                           Firing
                                                                           الهاب
                             ء __ فيلم
                                           Firm
                                                                          مشروع
 Filter (v.)
                                           Firmware
                                يرشح
                                                             برامج مبنية (حاسبات)
Filter (n.)
                            ۱ _ مرشع
                                           Firrst (adj., adv)
                                                                        ١ ــ أول
                           ۲ _ مصفاة
                                                                        ٧ _ أولا
                        ٣ _ أداة ترشيح
                                                            ٣ _ ~ الفتح (اقتصاد)
                           ٤ _ ترشيح
                                           Fiscal
                                                                            مالي
Filtrate
                                راشح
                                           Fissibility
                                                                 انفلاقية (للخشب)
Filtration
                           ۱ _ ترشیح
                                           Fissile
                                                                    قابل للانشطار
                           ۲ ــ ترشح
                                           Fissility
                                                                        ۱ ـ تفلق
                            ٣ _ رشع
                                                                     ۲ _ انفلاقیة
Fin
                            ۱ _ ریشة
                                           Fission (n.)
                                                                          انشطار
                            ۲ _ زعنفة
                                           Fission ~ (adj.)
                                                                        انشطارى
Final
                                           Fissionable
                            ۱ _ نهائی
                                                                        انشطارى
                            ۲ _ غاثی
                                           Fissure (n.)
                                                                        ۱ _ ثلمة
Financial
                                 مالي
                                                                        ۲ _ شق
Finder
                            ۱ ـ مبين
                                           Fissure ~ (adj.)
                                                                         صدعي
                          ۲ _ کاشف
                                           Fissured
                                                                          متشقق
Fine
                                 دقيق
                                           Fit
                                                                           توفيق
۱ _ عيار (السنمب) Fineness
                                           Fittings
                                                                    ۱ _ ترکیبات
۲ _ روق ( هيدرولوجيا : ~ Coefficient of
                                                                 ۲ _ لوازم تثبیت
Finish
                                           Fixation
                                                                           تئبيت
                                تجهيز
                              تشطيب
Finishing
                                           Fixed
                                                                       ۱ _ ثابت
Fire
                             ۱ ــ نار
                                                                      ٢ _ مثبت
                           ٢ _ حريق
                                                              ۳ _ محدد (اقتصاد)
Firebox
                        خزانة الاحتراق
                                                 ؛ _ مقید ره. ، میکانیکیة : Beam ؛
```

```
Fixtures
                            تركيبات
                                           Flat (n.)
                                                                       ١ _ شقة
                                معلّم
                                                                ۲ _ سطح استواء
Flagged
                                                                     ۱ _ مسطح
                                           Flat. ~ (adj.)
Flake (v.)
                            ۱ ــ يقشر
                                                                     ۲ _ مستقیم
                            ۲ ــ يېشر
                                                          ٣ _ متماثل ( للأصباغ )
                           ۱ ــ قشارة
Flake (n.)
                                                                    ۱ _ مسطحة
                           ۲ ــ بشارة
                                           Flatter
                                                                 ٢ _ بلح استعدال
أبيض اسفيداجي (رسم) Flake white
                                                                            نكهة
                          ۱ ــ قشاري
                                           Flavour
Flaky
                                                                     سلك مفتول
                           ٢ _ بشاري
                                           Flex
                            ۳ ـــ رقاقى
                                           Flexibility
                                                                           مرونة
                                                واقى ركامى ( هيدرولوجيا : apron )
Flame (n.)
                                           Flexi-disk ( = diskette)
Flame ~ (adj.)
                                           Flexural
                                 لهبي
                                                                            بالثني
                                                                       ۱ _ انثناء
Flaming
                                           Flexure (n.)
                                 لهبي
                         قابل للاشتعال
                                                                        ۲ – ثني
Flammable
                                                                          متثني
                                 شفة
Flange
                                           Flexure ~ (adj.)
Flap (n.)
                                  رقة
                                           Flicker (n.)
                                                                          ارتعاش
                                           Flicker ~ (adj.)
Flap ~ (adj.)
                                 مرتد
                                                                           رعاش
                         لسان (اللهب)
                                           Flickering
                                                                           رعاش
Flare
Flash (n.)
                            ۱ _ ومض
                                           Flight
                                                                       ۱ _ طیران
                                               ٢ _ المقذوف ( رياضيات : ~ Time of ~
                            ۲ _ ومضة
                                           ( میدرولوجیا : of locks )
                           ۳ ــ وميض
                      ٤ ــ تبخر سريع
(~ drum : نفط )
                                           Fligree
                                                                       ۱ _ صوان
                                           Flint
Flashing
                               ومضى
                                                                 ۲ ــ حجر صوان
                           ومضة عابرة
Flashover
                                                                       ۳ _ ظران
                       صارخ ( للألوان )
Flashy
                           ۱ _ قارورة
                                                                         ٤ _ ظر
Flask
                                                                           نكوص
                             ۲ _ قنینة
                                           Flip
                                                          ثنائي الاستقرار ( حاسبات )
                             ٣ _ قبابة
                                           Flip-flop
                            ٤ _ دورق
                                                                       ۱ _ عوامة
                                           Float
```

۲ _ طفاوة ۲ _ تأرجح ٣ _ عائمة Flue عادم Floatation ۱۔۔ تعویم ۲ ــ. طفو Flue gases غازات الاحتراق Floating ۱ ــ عائم Fluid ١ _ ماثع (ج . مواثع) ۲ نے طافی ۲ _ سائل ٣٠ ــ جاري (اقتصاد) Fluidification إماعة Flocculation تنديف Fluidisation إماعة Flood ۱ _ فیضان Fluidity ۱ _ ميوعة ۲ ِ ۔ افاضة ٢ _ سيولة Flooding ۱ ــ تفييض Flume ۱ _ مسیل ٢ _ اغراق ۲ _ مسیل صناعی Floor (n.) فرش Flumed ~ ~ المسيل Floor ~ (adj.) أدني ۽ Fluoresce (v.) يتفلور Floppy مرن Fluorescence (n.) ١ ـ فلورية Floppy disk (= diskette) ۱ ــ قريصة ۲ ــ تفلور ۲ ـ قرصة Fluorescence ~ (adj.) فلورى Flour دقيق Fluorescent فلورى Flow ۱ ــ انسیاب Fluorescing متفلور ٢ _ تدفق Fluoridation فلورة ۳_ تصریف Fluorite ~ (adj.) فلوريتى ۽ _ تتابع Fluorometry فلورومترية ہ _ حركة Fluoroscope مكشاف الفلورية خريطة المسار Flow chart Flush (~ valve ر _ تنظیف رنفط: Flow-nozzle بوق ۲ _ سریان صفائحی Flowers زهر (هيدرولوجيا : valve ~) Flowing (n.) تدفق Flushing ۱ __ تنظیف Flowing ~ (adj.) ۱ ــ دافق ۲ _ کسح ۲ _ متدفق ۳ _ تدفق (هيدرولوجيا : Self- ~emitter) Fluctuation ۱ – تراوح Flux ۱ _ فیض

| | ٢ تدفق | | ۲ ــموقع |
|----------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------|
| | ٣ _ مساعد لحام | (~of the perpendi | (ریاضیات : clar |
| | ٤ ــ صاهر | Footway | رصيف الجسر |
| | ه ـ حافز الانصهار | Forbidden | محظور |
| Fluxed | مخفف (للاسفلت) | Foreborne | ۱ _ ممسوك |
| Fly ash | رماد متطاير | | ۲ ــ موقوف |
| Flying | طائر | Forecast (n.) | تنبؤ |
| Flywheel | حدافة | Forecasting | تنبؤ |
| Foam | رغوة | Force | قوة (ج. نوى) |
| F. O. B. | فوب | Forced | ۱ ـ قسری |
| (= Free on board)) | (التكلفة على ظهر السفينة) | | ۲ ــ اجباری |
| Focal | بۇرى | Forceps | جفت |
| Focus | ١ _ بۇرة | Foreground | ١ ـــ أمامية اللوحة |
| (variable ~ 1 | ۲ ـــ القوة (فيزيقا: ens | | ٢ ــ أمامية المنظر |
| Focusing | ١ _ ضبط البؤرة | Foreign (~ | ۱ _ شائب ر مثل (atoms |
| | ۲ ــ تجميع | | ۲ ــ أجنبي |
| Fog | ۱ _ ضباب | Foreshore | وجه الشاطىء |
| | ٢ _ غشاوة (تصوير) | Forge | كور |
| Foil | ۲ ـــ رقيقة | Forging | تطریق |
| | ۲ ــ رقيقة معدنية | Fork | شوكة |
| Fold | طية | Form | ۱ _ شکل |
| Folder (bar | هواية (ھ. ميكانيكية : ~ | | ٢ _ حالة |
| Folding | طی | | ٣ _ صورة |
| Foliate ~ (adj.) | ورقى | | ٤ هيئة |
| Foliated | ورقى | | ه _ قالب |
| Folium | منحني ورقة | | ٦ ــ تجانسية |
| Follower | متابع | | ٧ _ صيغة |
| Follow-on | متتابع | Format | ۱ ــ صيغة البيانات |
| Font | نمط | | ٢ _ القطع |
| Foot | ۱ _ قدم | | محسن (نقط) |
| | | | |

| Formation | ۱ تکوین | ۲ _ کسر Fracture (n.) |
|---------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| | ۲ ــ تکون | ۲ _ شق |
| Former | ١ _ وحدة تحسين (نفط) | هش Fragile |
| | ۲ _ مشکل | A small readility |
| Forming | ۱ _ تشکیل | ۱ _ کسرة (ج. کسر) Fragment |
| | ۲ _ تسوية | ۲ _ جزء |
| | ۳ _ اعداد | ٣ _ شدفة |
| Formula | ۱ _ صيغة | ٤ _ رقيم |
| | ۲ _ معادلة | Fragmental کساری |
| Fortran | فورتران | Fragmentation ~ (adj.) شظوی |
| Forward | ۱ _ أمامي | ۱ اطار Frame |
| ((Clear ~ si | r ــ طردی (اتصالات : ingal | ۲ _ هیکل |
| Fouling | اتساخ | ٣ _ مناط (رياضيات : مناط الاسناد) |
| Foundation | أساس | Framed میکلی |
| Founding | ۱ _ سباكة | ۱ <u> </u> |
| | ۲ _ سبك | ٢ ــ طليق |
| Foundry | مسبك | ٣ مطلق |
| Fountain | فسقية | ٤ ظاهر |
| Fountain per | قلم حبر 1 | ہ ــ خالی من |
| Four ~ (adj.) | رباعي | ٦ _ عديم |
| Fourth | رابع | جاذبية الارتفاع * (Free air) |
| Fraction | ۱ _ کسر | خلوص (هيدرولوجيا) (Free board) |
| | ٢ _ جزء | Freedom الحرية _ ١ |
| | ۳ _ نسبة | ٢ _ التغير |
| Fractional | ۱ ــ کسری | ٣ _ مطلق |
| | ۲ _ تجزیثی | (algebraic ~ equations :رياضيات) |
| | ۳ _ جزئی | ؛ _ حر (,, ,, ,,) حــ Freehold |
| Fractionating | تجزئة ي | Freeing risks |
| Fractionation | تجزئة ١ | |
| Fractionator | مجزىء | * في الجيولوجيا : |
| | | |

| Free On Board | Frustum فوب | قطعة |
|---|-----------------------|----------------------------|
| على ظهر السفينة) (FOB =) | النكلف) Frustm of a ~ | ~ ناقص (رياضيات) |
| التجميد ~ Freeze- | - Frying | نشیش (اتصالات) |
| م التجمد | _ r Fuel | وقود (مفرد وجمع) |
| جمد Freezer | Fulcrum | مرتكز |
| ثلجة | · _ r Full | ۱ _ کامل |
| جميد Freezing | - · | ۲ _ تام |
| جمد | صل = load ⇒) ۲ _ ت | ٣ _ تمام (فيزيقا: تمام ال |
| ولون الشحن Freight | ; _ \ | ؛ _ مليء (نفط) |
| رل الشحن | Fully ~ | ۱ _ کامل ~ |
| French curve | مثطرة | ۲ _ تام ~ |
| دد Frequency | Fume | دخان |
| ناوبات (هیدرولوجیا : مناوبات الری) | · _ r Fume cupboard | دولاب غازات 1 |
| Frequency ~ (adj.) | Fuming تكرارة | مدخن |
| ديد Fresh | Fumigation | ندخين |
| عديد ذب (للماء) | Function (n) | دالة (ج . دوال ، دالات) |
| ` ' | Function ~ (ad | زطیفی (.j |
| 1110000 | Functional | شيط (كيمياء : group ~) |
| ي Frigid البرودة | Fund | ۱ _ مال |
| rrigid جروده Fringe (n.) (ج. أهداب | | ۲ _ مخصصات |
| | Fundamental | ساسى |
| Frit ترجيح | Funicular | ۱ ــ حبلی |
| | \ \ | ۲ _ خیطی |
| • | Funnel | ١ _ قمع |
| Front ~ (adj.) | ة أمامي أمامي | ۲ ــ مدخنة (هـ . ميكانيكي |
| Front side (عنات) جناح (عنات) | Furnace | نر ن |
| Frost | Furmure | ثاث |
| 1.1021 | Furrow (n.) | ۱ ــ مروی حلقی |
| ي (كيمياء: ~ Froth (adj.) (Iron ~ | ب تمدید د د د اسافند | ٣ ـــ خطوط (ھيدرولوجيا :ا |

| Furrow ~ (adj.) | سيفوني | Fusiform | مغزئي | |
|-----------------|--------------------|-----------------|------------|--|
| Fuse | ۱ ــ مصهر | Fusion (n.) | ۱ — انصهار | |
| | ۲ ــ منصهر | | ۲ _ اندماج | |
| Fusibility | انصبهارية | | ۳ _ صهر | |
| Fusible | ۱ ــ صهیر | Fusion ~ (adj.) | اندماجي | |
| | ٢ ــ سهل الانصهار | Future ~ (adj.) | آجل | |
| | ۱ ــ سهل ۱۰ تصنهار | Future ~ (adj.) | اجل | |

* * *

Gargoyle ميزاب ۱ _ غاز Gas (n.)

٢ ــ قوة الغاز (اقتصاد)

غاز*ى* Gas ~ (adj.) غازي Gaseous غازى Gas-filled Gasification تغويز

Gasing (= singeing) لفح سطحى ١ _ حشايا الأحجار ۱ ــ جازولين Gabion Gasoline

۲ _ جابیونات ۲ _ جاسولين

Gain ٣ ــ بنزين

~ المجرى Galactic خزان غازات Gasometer دهليز Gallery ۱ _ بوابة Gate جالون Gallon ۲ _ باب

جلفاني Galvanic ٣ _ مصب (هيدرولوجيا) جلفنة Galvanization

ا سياك (سينما) مجلفن Galvanized وصلة بوابية (حاسبات) Gateway

Galvanometer جلفانومتر Gathering تجميع Galvanometry جلفانومترية ۱ _ مقیاس

Gauge جاما Gamma (n.) ۲ ــ مدلول مقیاس

Gamma (adj.) جامي ٣ _ مقاس (سينما) مجموعة Gang

٤ _ قدة غث Gangue ہ ــ معیار

۱ _ فرجة Gap Gauge ~(adj.) غث

۲ _ فتحة (جيولوجيا minerals ~)

٣ _ فجوة قياس Gauging

لجاوس Garage ۱ _ جراج Gaussian

۱ _ شبکة ٢ _ حظيرة سيارات Gauze

۲ _ شاش ٣ _ مرئب

| | ١ –~المغنطيسية الأرضية: | Comagne | ۱ — ترس | |
|---|------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | ۲ _ جیومغنطیسی | | ۲ _ مسننة | |
| | ۱ _ هندسی | Geometric | ٣ ــ جهازر ميدرولوجيا :~ | (lifting \sim , operating |
| | ۲ شکلی | | | |
| | هندسی | Geometrica | ناقل السرعة | Gearbox |
| | هندسة | Geometry | جل | Gel (n.) |
| | ۱ — جیوفیزیقی | Geophysica | هلامي | Gel ∼ (adj.) |
| | ۲ ـــ جيوفيزيائي | | ۱ _ جیلاتین | Gelatin |
| | ٣ _ جيوفيزيقا | Geophysics | ٧ _ هلام | |
| | ۱ ـــ جيوفيزيقيا | Geophysics | هلامي | Gelatinous |
| | ٧ _ فيزيقا أرضية | | کریم | Gem ∼ (adj.) |
| | ٣ _ علم فيزيقا الأرض | 0 | تو أمية تو أمية | Gemination |
| (| علم حرارة الأرض | Geothermy | عام | General |
| | مبيد الجراثيم | Germicide Geyser | \ راسم | Generant |
| 1 | ينبوع حار أهــا | Ghosts | ر ۱ ۱ _ تولید | Generation |
| | أشباح ر _ يُذْهب | Gild (v.) | ٠ _ ر ـ ٢ _ تولد | |
| | ۱ _ یدهب ۲ _ یُذهّب | Gh u (v.) | + ـــ توده + ـــ تكوين | |
| | ۱ <u>_</u> يناسب بريمة | Gimblet | ۱ _ مولد ۱ _ مولد | Generator |
| | حلج | Ginning | ۲ _ راسم | |
| , | ب ۱ ــ رافدة | Girder | ٠ ـ ـ راسم السطح الأم | سبطه انی |
| | ۲ _ عارض | | راسم السطح | Generatrix |
| | دوارة الريح | Girouette | ر ب _ا کے تکوین | Genesis |
| | لامع | Glacé | أصيل | Genuine |
| | جليدى | Glacial | ١ _ كيمياء أرضية | Geochemistry |
| | مثلجة | Glacier | ۲ _ جيو کيمياء | , |
| | شبه زلالي | Glairy | ہ جے بیو سیایا د جغرافی | Geographic |
| | ۱ _ بارق | Glance | جغرافي | Geographical |
| | * - KK | | جعورامی جیو لو جی | Geological |
| | السقوط (فيزيقا : angle - | Glancing | جيونوجي هيدرولوجيا جوفية | Geological |
| | • (= زاوية السقوط المتممة) | | هيدرونوجيا جوفيه جيولوجيا | Geology |

| Glare | سطوع | | ۲ _ سلع |
|----------------|----------------------|----------------|-------------------|
| Glaring | صارخ | Gooseneck ~ | ~ معقوف |
| Glass (n.) | ۱ ــ زجاج | Gorge | مضيق |
| | ٢ _ زجاجة | Gouge | ۱ ـــ أزميل مقعر |
| Glass ~ (adj.) | زجاجى | | ۲ ـــ أزميل حلية |
| Glasses | نظارة | Governor | منظم |
| Glassy | طلاء زجاجى | Gradation | تدرج |
| Glaze | طلاء زجاجى | Grade (n.) | ر تبة |
| Glazed | ۱ _ مزجج | Grade ~ (adj.) | مثوى |
| | ۲ ـــ زجاجی | Graded | ۱ _ مدرج |
| (~ paper | ۳ ــ مصقول (كيمياء ٢ | | ۲ _ متدرج |
| Glazing | تزجيج | Grader | ممهدة |
| Glide | انزلاق | Gradient | ۱ _ تدرج |
| Gliding | انزلاق | | ٢ ــ درجة الميل |
| Glomeration | ۱ ـ تجمع کروی | | ٣ ــ تحدر |
| | ۲ _ تکبب | | ٤ ــ انحدار |
| Glomerules | ١ _ كريات تجمعية | | ه ـــ متدرج |
| | ۲ _ کبیبات | Graduated | ۱ _ مدرج |
| Gloss | صقل | | ۲ ــ متدرج (رسم) |
| Glow | ۱ — ومیض | Graduation | تدريج |
| | ۲ _ وهج | Grain (n.) | حبيبة (ج. حبيبات) |
| | ۳ ــ تو ه ج | Grain ~ (adj.) | حبيبى |
| Glower | مصباح | Grains | ۱ _ حبوب |
| Glue | غراء | | ۲ _ ثقل |
| Glue pot | ۱ _ غرایة | ~ Grained | ١ _ ~ الحبيبات |
| | ۲ _ غراءة | | ۲ _ ~ التعريق |
| | ۳ ــ مغری | Gram | جرام (وحدات) • |
| Gold ~ (adj.) | ذهبى | Grammar | قواعد (حاسبات) |
| Goniometer | مقياس الزوايا | Grammetry | علم التصوير |
| Goods | ۱ _ بضائع | Granular | حبيبى |

Granulate (v.) Granulation Granule Greasy الكبير Graph (n.) Greater (adj.) الأكبر Greatest Graph ~ (adj.) Green بیانی Graphics ۱ _ رسم ۲ _ خام ۲ _ بیانات (حاسبان) Grenz شديد الرخاوة Graphitic شبكة Grid (n.) جرافيتي قصر اللون بالنشر ۱ ــ شبکی Grassing Grid (adj.) Grating محززة ۲ ـ مسطر Gravel شيبه بالمشواة (ميدرولوجيا) Gridiron Gravitational ~ ~ الجاذبية Grill (e) شعرية Gravimeter ١ _ مقياس الجاذبية Grinder ١ __ جلاخة ۲ _ جراڤیمتر ۲ _ طاحون Gravimetric ۱ – وزنی ٣ _ مسحاق ٢ _ قياس الجاذبية ۱ _ تجلیخ Grinding Gravimetry ۱ _ تقدیر وزنی ۲ _ طحن ۲ _ قیاس وزنی Grinding machine جلاخة ٣ _ قياس الجاذبية Grit Gravitation ۱ _ جاذبية Grog كسر ۲ _ تثاقل Grooved محزوزة ٣ _ قياس الجاذبية Gross ٦ _ اجمالی ۲ _ کلی (~ methods : جيولوجيا) ء _ ثقل Gross command المتحكم فيها ه ــ تثاقل (هيدرولوجيا) ٦ _ وزن قابل Gross irrigable Gravity (n.) ۱ ــ جاذبية الأرض Ground (n.) ٢ __ جاذبية أرضية Ground ~ (adj.) ۱ _ جوفي Grease ۱ _ شحم ۲ _ أرضى

| Group | ۱ _ مجموعة | | ۲ _ دلیل |
|----------------|------------------|-------------|-------------------------|
| | ۲ ـــ زمرة | | ۳ _ مرشد |
| Group ~ (adj.) | جماعي | Guiding | دليل السطح |
| Grouping | تشكيل | Guilds | طوائف |
| Grout | ١ _ حقن | Gum | صمغ |
| | ۲ _ حقین | Gun | ۱ ــ بارود |
| Grouting _ | حقن | | ۲ _ مدفعة |
| Grown ~ | ~ بالتنمية | | ۳ ــ مسدس |
| Growth | ۱ _ نمو | Gushing | تدفق |
| | ۲ _ تنمیة | Gyration | ۱ ــ قصور |
| Groyne | رأ <i>س</i> | | ۲ _ دوران |
| Grundy | حديد محبب | Gyrator | د وار |
| Guarantee | ضمان | Gyromagntic | ۱ ــ دواری مغنطیسی |
| Guard | ١ أمان | سية | ٢ _ ~ الدوارية المغنطيس |
| | ۲ _ حبس | Gyroscope | بوصلة دوراة |
| Guard rail | در ابزی <i>ن</i> | Gyroscopic | دواری |
| Guiding | ۱ — توجیه | | |

* * *



Habit ۱ _ هيئة ۲ ــ مظهر Hack خدش Hadrons هدرونات (نیزیقا) Hail برد شعرى Hair ~ (adj.) Halation هالية Half (n.) نصف Half ~ (adj.) نصفى Half-adder نصف جماع أحادى (حاسبات) Half duplex Halide هاليد Halo ١ _ مالة ۲ _ هالو Halochromism تغير لونى Halogen (n.) هالوجين Halogen ~ (adj.) هالوجيني Hammer مطرقة طرق Hammering Hand (n.) يد Hand ~ (adj.) يدوى Hand-level ميزان تسوية

Handling مناولة Hand-rail درابزين مراسم بدء الاتصال (حاسبات)Hand-shake Hanging ۱ _ صلد Hard ۲ _ عسر (ماء) ٣ _ صعب (اقتصاد) ٤ _ حاد (أشعة) نسخة مطبوعة (حاسبات) Hard copy Hard disc قرص دائم (,,) Harden (v.) يصلد جفاف (جيولوجيا ~ Hardener (accelerator ۱ - اصلاد Hardening ۲ _ تصلید ۳ _ تصلد ٤ _ تقسية ۱ _ صلادة Hardness ۲ _ عسر ٣ _ حدة المكونات المادية (حاسبات) Hardware ثابت التوصيلات Hard-wired Harmful ضاد Harmonic (n.) توافقية Harmonic ~ (adj.) توافقى Harmonical توافقى ۱ — توافق Harmony ٢ _ تلاؤم ۳ _ انسجام ۱ _ زحافة Harrow

```
(Head stock)
                                                                          غراب
                                                                      ۱ ـ ذروة
                                          (Head water)
Harsh
                               خشن
                                                                  ٢ _ أعالى النهر
Hash
                                محور
                                          Head works
                                                           منشآت (الرى) الرئيسية
Hatchet
                                بليطة
Hatching
                                          Health ~ (adj.)
                                                                          صحي
                                ترقين
                                           Hearth
                                                                     ۱ _ مجمرة
Hating
                               رافض
                                                                       ۲ _ کور
Haul
                             ۱ ــ نقل
                                                                        ٣ ــ فرن
                      ٢ _ مسافة النقل
                               مخاطر
                                           Heat (n.)
                                                                          حرارة
Hazards
                                           Heat ~ (adj.)
Haze
                                                                         حرارى
                                 رهج
HC
              هیدرو کربونات (اختصار)
                                           Heater
                                                                     ۱ _ مسخن
                                                                      ۲ ــ سخان
Head
                            ۱ ــ رأس
                                                                     ۱ ــ تسخين
                  ۲ ــ علو ( هيدرولوجيا )
                                           Heating (n.)
                                                                       أ _ تدفئة
                       ٣ _ طاقة ( ,, )
                       ٤ _ عمق ( ,, )
                                           Heating ~ (adj.)
                                                                         حرارى
                ه ـ ضغط ( هیدرولوجیا )
                                           Heave
                                                                           تقبب
              ٦ ـ غطاء ( ه. ميكانيكية )
                                           Heaviside
                                                                        ھيفيسايد*
                ٧ ــ مدخل ( هيدرولوجيا )
                                           Heavy
                                                                        ١ _ ثقيل
                                                                        ۲ _ شاق
                        ۸ — قم (وو)
               ۹ _ حامل (ه. میکانیکیة)
                                           Height
                                                                           ارتفاع
      ۱۰ _ رأس حامل غراب ( وو وو )
                                                                هالة قدسية (فيزيقا)
                                           Heiligenschein
                         ١١ _ منسوب
                                           Helical
                                                                            لولبي
     ۱۲ ـ كلى ( في هيدرولوجيا : ~ nergy)
                                           Helicity
                                                                          حلزونية
                            ۱ _ مقدمة
Header
                                           Helicons
                                                                        هليكونات
                       ٢ _ طبة (نفط)
                                           Helicopter
                                                                     ۱ _ هلیکوبتر
       ٣ ـ ممر عام للمياه (ه. ميكانيكية)
                                                                ٢ _ طائرة عمودية
                               كشاف
(Head light)
                                           Heliograph
                                                                         مشماسة
(Head on)
                                مواجه
                                           Heliolamp
                                                                     مصباح شمسى
(Head regulator)
                            قنطرة الفم
(Head room)
                               خلوص
                                                               • ( فيزيقا : layer ) •
```

| Helioscope | ١ _ مرقب الشمس | High | ۱ ـــ عالی |
|------------------|--------------------|------------------|------------------------|
| | ۲ _ هليوسکوب | | ۰ ۲ ــ مرتفع |
| Heliostat | هليو ستات | | ۳ ــ رفيع ۳ ــ رفيع |
| Helix | حلزون | | و <u>ب</u> ٤ _ شدید |
| Hemicolloid | شبيه الغرواني | | ه _ ساطع |
| Hemihedral | نصف تام | High speed | حاد (صلب) |
| Hemp | قنب | High temperatu | |
| Henry | هنری (وحدات) | High tenacity | قوى التماسك |
| Heptagon | مسبع | Highway | ر طریق |
| Heptode | ۱ _ صمام سباعی | Hinge (n.) | ۱ _ مفصل |
| | ۲ _ هبتود | | ۲ _ مفصلة |
| Herbicide | مبيد العشب | | ۳ _ تعشی <i>ق</i> |
| Herringbone | شبيهة بفقرة السمكة | Hinge ~ (adj.) | مفصلى |
| | (هيدرولوجيا) | Hinged ~ | ١ المفصلية |
| Hertz | هرتز (وحدات) | | ۲ - ~ المفاصل |
| Herzian ~ (adj.) | هر تیزی | Histogram | مدرج احصائي |
| Hetero | ۱ _ غیر متجانس | رمن Histograph | ١ _ مخطط تساوى الز |
| | ۲ مخالف | | ۲ _ هستوجراف |
| Heterocyclic | غير متجانس الحلقة | Hit | هدف |
| Hetetrogeneous | غير متجانس | Hoar | فضی (فیزیقا: frost ~) |
| Heteropolar | مختلف القطبية | Hodograph | مقدر العجلة |
| Hexadecimal | سداسی عشری | Hodoscope | هودوسكوب |
| Hexagon | مسدس | Hoist | رافعة |
| Hexagonal | سداسي | Holder | ۱ _ ممسك |
| Hexahedron | سداسي الأوجه | | ٢ _ ممساك |
| لقطب Hexode | ۱ _ صمام سداسی ال | Holding ~ (adj.) | قابض (اقتصاد) |
| | ۲ _ صمام سداسی | Hole (n.) | ، _ ثقب |
| | ۳ _ هکسود | | ۲ _ حفرة |
| Hidden | مستتر | | ٣ _ شغرة |
| Hiding | ستر | | ؛ _ فتحة |

| | ہ _ مدخل | Hone (= grind stone) | حجر الصقل |
|---------------|--|----------------------|--------------------------|
| | ٣ ـــ ثغرة | Honey combs | عوائق نخروبية |
| | ٧ _ بثر | Honing | صقل بالأحجار |
| | ۸ ــ وقب | Hood | خزانة غازات |
| Hole ~ (adj.) | شغرى | Hooded | مطوق |
| Hollow | أجوف | Hook | ۱ _ مشبك |
| Holo (prfx) | ١ ـــ هولو | | ۲ _ خطاف |
| | ۲ _ کلی | II. als and maint | ١ _ أصلى* |
| Holography | تصوير هولجرافي | Hook and point | ۲ احبیتی ۲ خطافی* |
| Holohedral | تام | | ۳ _ مستقیم* |
| Homoatomic | متجانس الذرات | Tinahania ar (-di) | ۱ کے مستعمم ہو کری |
| Homocentric | متحد البؤرة | Hooker's ~ (adj.) | سو سری افقی |
| Homochromatic | متجانس اللون | Horizontal | |
| Homochromic | متجانس اللون | Horned | قرنی ت |
| Homocyclic | متجانس الحلقة | Horse-power | ۱ ــ قدرة |
| Homodomesic | متجانس الروابط | | ٢ _ قدرة حصان |
| Homogeneity | تجانس | Horticultural ~ | ~ البساتين |
| Homogeneous | متجانس | Host | مضيف |
| Homogenised | مجنس | Host ∼ | ۱ مضيف م |
| _ | ۱ _ متشاكل | | ۲ ــ أساسى |
| Homologous | ۲ متناظر ۲ متناظر | Hot | ۱ ـــ حار |
| | ۱ مساطر ۳ متقارن | | ۲ ــ ساخن |
| | - | Hot plate | لوح تسخين |
| Homologue | ۱ ــ قرین | Hot spring | حمة |
| | ۲ متشاکل | Hour (n.) | ساعة |
| Homometric | موحد القياس | Hour ~ (adj.) | ساعى |
| Homonuclear | متجانس النوى | Hourly ~ | ~ الساعة |
| Homopolar | تساهمي | House | دار |
| Homothetic | ۱ ــ متماثل في الوضع ۲ ــ ~ التشابه | Housing | ١ _ علبة |
| Homotropic | ۲ _ ~ التشابه متجانس المجموعة | ~ ~ ~ Gauge | * جميعا هـ . ميكانيكية : |

| | ۲ _ مبیت | | ۲ _ هدرو کربون |
|-------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
| يزيقا) Hue | ١ ــ حاسية اللون رف | Hydrocracking | تكسير ايدروجيني |
| م) | ٢ ــ صنف اللون ﴿ رَ | Hydodynamic | هيدروديناميكي |
| Hum | همهمة | Hydrodynamics | ١ ــ ديناميكا السوائل |
| Humic ∼ (adj.) | دبالی | | ٢ _ ديناميكا الموائع |
| Humid | رطب | | ٣ _ هدروديناميكا |
| Humidity | رطوبة | | ء _ هيدروديناميكا |
| Humus | الدبال | | ه _ ميكانيكا المواثع |
| Hundreds | مرتبة المثات | Hydrodynamome | مقیاس سرعة ter: |
| Hurricane ~ (adj) | إعصارى | | السوائل |
| Hushing | تجريف مائى | Hydroelectric | كهرمائي |
| Hyaline | زجاجي | Hydroformer | اصلاح ايدروجيني |
| Hybrid | ١ هجين | Hydroforming | اصلاح |
| | ۲ ــ مهجن | Hydrogen ~ (adj) | هدروجيني (|
| Hydracid | حمض هيدروجيني | Hydrogenated | مهدرج |
| Hydrated | ۱ ــ مهدرت | Hydrogenation | هدرجة |
| | ۲ _ مطفأ | Hydrogeneous | هدروجيني |
| Hydration | هدرتة | Hydrogeology | ۱ ــ جيولوجيا مائية |
| Hydratisomer | أيسومرية الهدرات | | ۲ ــ هیدروجیولوجیا |
| Hydrator ~ | ~ الرطوبة | | ٣ _ جيولوجيا المياه |
| Hydraulic | ۱ ــ هیدرولیکی | Hydrograph | ١ ــ الرسم المياهي |
| | ۲ ــ هیدرولی | | ٢ ــ الهدروجراف |
| | ۳ ــ هدرولیکی | Hydrographer | هدروجرافي |
| | ء ــ ايدروليكي | Hydrographic | ۱ ــ هیدروجرافی |
| | ہ _ مائی | | ۲ ــ هیدروغرافی |
| | 7 _ 7 _ ~ للمياه | Hydrography | ۱ ــ جغرافيا مياهية |
| | ∨ _ v ماء | | ۲ ــ هیدروجرافیا |
| Hydraulics | ۱ _ هدرولیکا | Hydrologic | ۱ ــ هدرولوجی |
| | ٧ _ هيدرولية | | ۲ ـــ هيدرولوجي |
| Hydrocarbon | ۱ ـــ ایدروکربون | | ۳ _ میاهی |
| | | | |

| Hydrological هيدرولوجي Hydrous ۱ ـــ هيدرولوجيا | معالجة ايدرو ١ ــ مائى ٢ ــ مهدرت مطرى مقياس المطر |
|---|--|
| ۱ <u>- هیدرولوجیا</u> Hydrology ۱ - میدرولوجیا ۲ - علم المیاه Hyetal | مطرى مقياس المطر |
| Hyetal ۲ Hyetal | مقياس المطر |
| · | |
| Hydrolyse (v.) ا يحلل الماء Hyetometer | |
| الرطوبة Hygrometer بـ يحلميء | ۱ ــ مقیاس |
| تو تحلل بالماء Hydrolysis | ۲ ــ هيجروم |
| , , , , | ۱ ــ مسترط |
| Undrometeorology 4 x 3 a 1 | ٢ _ ماص لل |
| سحوبى | ۳ ــ هيجروس |
| <u>.</u> | ۽ _ ~ الترو |
| (Hygroscopic moisture) ب هدرومتيورولوجيا | ترطب ترا زائا |
| Hyperbola ۳ متيورولوجيا المياه | قطع زائد |
| | ۱ ــ زائدی ۱ |
| ۱ = هدرومتر Hydrometer | ۲ ــ زائ <i>دی</i> |
| ۲ ــ هيدرومتر | ۳ _ زائد |
| هدرومترية Hydrometry | ا _ عکسی |
| Hydromodule معامل الرى Hyperboloid | سطح زائد |
| Hyperfine نقط مهدرج | فائق الدقة |
| Hypergeometry أليف للماء | هندسة فوقية |
| 2 3 11 | هيبرون (فيزيقا |
| Hyperspace هدروفون | فراغ فوقى |
| Hypersurface ا _ رافع عينات الماء Hypersurface | سطح فوقى |
| Hypertonic ب میدروفور | أكثراسموزية |
| Hypocycloid ا ــ الغلاف المائي | دویری تحتی |
| Hypotenuse بـ هيدروسفير | وتر |
| Hypothesis مدروستاتیکی Hypothesis | ف رض |
| ہیدروستاتیکی ۲ Hypotonic | أقل اسموزية |
| Hypotrochoid ب استاتيكا الموائع Hydrostatics | عجلى تحتى |
| Hysteresis (n.) _ ۲ هیدروستاتیکا | تخلف |
| Hysteresis ~ (adj) جر مائی Hysteresis * (adj) | تخلفى |
| — 100 — | |

Ignite (v.) ۱ ـ يورى -۲ _ يوقد ٣ _ يشعل Ignition ۱ _ اشعال ۲ _ ایقاد ٣ _ اشتعال **Ignitor** مشعل IC (= Integrated Circuit) دائرة متكاملة اجنترون **Ign**itron Ice (n.) ۱ _ جلید Illegal غير مقبول (حاسبات) ۲ _ جمد Illuminating إضاءة Ice ∼(adj.) جليدى Illumination استضاءة (Ice box) مبردة Illustration ۱ _ ایضاح (Ice chest) ثلاجة ۲ ... تصویر توضیحی (Ice fringe) نضح متجمد ٣ _ تصويرة Iconoscope ايقونوسكوب Image صورة Icosahedron ذو العشرين وجها **Imaginary** تخيلى Ideal ۱ _ مثالی Imaging (thermal ~ : تركيز (فيزيفا ٢ _ الأمثل Imbibition Identically بالتطابق ٧ _ تشرب Identifier معين الهوية **Imbossing** متطابق Identity (n.) Immediate ۱ _ فوری Identity ~ (adj) محأيد رياضيات) ۲ _ عاجل Idiochromatic مثالى اللون Immersion (n.) Idiomorphic ١ _ مثالي الشكل مغمور Immersion ~ (adj.) ٢ _ كامل الشكل

Igneous

٣ _ ضائع (للزمن)

عدم امتزاج

۱ _ تصادم

غير قابل للامتزاج

تثبيت الأطار (سينما) Immobilisation

نار*ی*

٣ _ كامل الوجهية

۲ _ وسيط (ه. سيكانيكية : pulley ~)

۱ ــ عاطل

Idle

Immiscibility

Immiscible

Impact

Impulsive ۲ _ صدم ۳ _ صدمة Impair (n.) عدد فردی Impure غیر نقی Impedance ۱ _ شائبة (ج شوائب) معاوقة **Impurity** ٢ _ عدم النقاوة Impedor معاوق Impeller ۱ _ دفاعة Impurity ~ (adj) شائب ۲ ــ دفاعة مروحية IN الوارد (الاقتصاد : انظر FIFO) Imperative ملزم Inactivation ١ _ اخماد Imperfect ٢ _ ازالة التنشيط غیر سوی Imperial ۱ _ امبریالی Inactive غير مستعمل ۲ ــ انجلیزی (Inadaptable) غير قابل للتكيف ۳ _ امبراطوری Inadequacy قصور ۱ _ غیر منفذ Impermeable Incadescent متوهج ۲ _ أصم Incendiary حارق Impervious أصم Incentive تشجيعي Impingement Incentive wage حافز دهم Implantation Incidence سقوط زرع Implicit (=implied) Incidental عرضي Implosion انفجار إلى الداخل Incineration ترميد Import استيراد Incinerator مرمد Importation Incipient توريد وليد Importations واردات Incised قاعی (هیدرولوجیا :river ~) Impregnation تشرب Inclination ميل Impressed مسلط Inclined مائل Improper معتل Included محصور Improver Inclusion (معدن) دخيل (جيولوجيا) Impulse (n.) ۱ _ دفع Incoherent ۱ _ غیر مترابط ۲ _ نبضة ۲ _ لا مترابط ۳ _ دفعة Income دخل دفعی Impulse ~ (adj) Incommensurable لا تعد

| اط Incompressible | غير قابل للانضخ | Indicator | ۱ ــ دليل |
|------------------------|------------------|--|---------------------------|
| Incongruent | غير موافق | | ۲ _ کاشف |
| Incongruous | لا مقارن | | ۳ — مبین |
| Inconsistent | لا متفق | | ٤ ـــ مۇشر |
| Increasing (n.) | از دیاد | | ه _ مقیاس |
| Increasing ~ (adj) | تز اید <i>ی</i> | Indicatrix | مبين الانحناء |
| Increment (n.) | ١ _ فضل | Indigo | نيلة |
| | ٢ _ تزايد | Indirect | غير مباشر |
| Increment ~ (adj) | تز ایدی | Individual | منفرد |
| Incremental | بخطوات | Indivisibility | عدم قابلية الانقسام |
| Incrustation | انسداد | Induced | ۱ _ بالتأثير |
| Independence | ١ _ استقلال | | ۲ _ مستحث |
| ب علی | ٢ ــ عدم التوقف | | ٣ _ بالحث |
| Independent | مستقل | 2 _ استعجال (هيدرولوجيا : recharging ~) | |
| Indeterminacy | اللاحتمية | Inductance | محاثة |
| Indeterminate | غير معين | Induction | ۱ _ حث |
| Index (pl. indices) (ご | ۱ ــ أس (رياضيا | 1 | ۲ ـــ استقراء (ریاضیات) |
| | ۲ _ دلیل | Inductive | ۱ _ حثى |
| سات) | ۳ ــ مؤشر (حا | | ٢ _ بالحث |
| | ۽ _ معامل | (| ۳ ـــ استقرائی (ریاضیات |
| (اقتصاد) | ہ ــ رقم قیاسی | Inductometer | حاث قياس |
| ئى | ٦ ــ فهرس هج | Inductor | حاث |
| Index ~ (adj) | ١ _ دال | Indulation | تصلب |
| | ۲ _ قیاسی | Industrial | صناعي |
| | ۳ _ دلیلی | Industrialization | تصنيع |
| Indexed | مقهوس | (Industrial work | عامل (er |
| Indian ink | حبر صینی | Industry | صناعة |
| India rubber | ممحاة | Inelastic | لا مرن |
| Indicated | التقدير البياني* | Inequality | ۱ _ متباینة |
| | | | ۲ _ تباین |

| | ٣ _ عدم التساوي | Infusion | ۱ ــ نقیع |
|--------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|
| Inert | خامل | | ۲ _ منقوع |
| Inertance | قصور | Infusorial (~ earth | نقاعى (جيولوجيا : |
| Inertia | ١ ـــ قصور | (Ingot iron) | حديد صب |
| | ۲ ــ قصور ذاتی | Ingredients | مكونات |
| Inertial ~ | ~ القصور الذاتي | Inherent | ضمني |
| Infant ~ (adj) | . ناشىء (اقتصاد) | (Inherent filtration) | - ترشیح |
| Inference | ۱ _ استنتاج | Inhibit (n.) | منع |
| | ۲ _ استدلال | Inhibitor | ۱ _ کابح |
| Inferior (~ planet | ۱ ــ أدنى (فيزيقا: | | ۲ _ مثبط |
| (~ plant | ۲ ــ داخلی (فیزیقا : نا | Initial | ۱ _ ابتدائی |
| Infiltration | ۱ _ ارتشاح | | ۲ _ مبدئی |
| | ۲ _ ~ الرشح | | ۳ <u> </u> |
| | ۳ _ تسرب | | ۽ _ أولي |
| | ۽ _ تغلغل | | ه <u> </u> ∼ بدء |
| Infiltrometer | مقياس الرشح | Initialization | ابتداء |
| Infinite | لانهائي | Initiating | بادىء |
| Infinitisimal | ١ ــ لانهائي الصغر | Initiator | باد <i>ىء</i> |
| | ۲ ــ متناهى الصغر | Initution | حدس |
| Infinitum | مالا نهاية | Injection | حقن |
| Inflammable | ١ _ قابل للاشتعال | Injector | ، ــ محقن |
| | ٢ _ قابل للالتهاب | | ۲ _ حاقن |
| Inflated | متضخم (اقتصاد) | Injury | اصابة |
| Inflation | تضخم (,,) | Ink | حبر |
| Inflexional ~ | ~ الانقلاب | Ink pot | ۱ _ دواة |
| Influence | تأثير | | ٢ _ محبرة |
| Information | معلومات | Inlay | تطعيم |
| Infrared (e | تحت الأحمر (العمرا | Inlet (n.) | مدخل |
| Infrasonic | تحت سمعي | Inlet ~ (adj) | أمامى |
| Infusible | غير قابل للصهر | In-line | داخل الأنابيب |
| | | | • |

| Inner | داخلى | Insulator | عازل |
|----------------|-----------------------|-----------------|----------------------------------|
| Inorganic | غير عضوى | Insurance | تأمين |
| In-phase | متفقا الطور | Intact | سليم |
| Input | ۱ _ دخل | Intake | ١ _ مأخذ |
| | ٢ _ الداخل | | ۲ _ مدخل |
| | ٣ _ مدخل | Intangible | غير ملموس |
| | ٤ _ ادخال | Integer (n.) | عدد صحيح |
| Inscribed | ۱ _ محوط | Integer ~ | لا كسرى |
| | ۲ ــ محیطی | Integral (n.) | تكامل |
| Inscription | كتابة منقوشة | Integral ~ (adj | ۱ _ تکاملی (|
| Insecticide | ۱ _ مبید حشری | | ۲ _ صحیح |
| | ٢ _ مبيد الحشرات | | ۳ _ کلی |
| Inside ~ (adj) | داخلی | Integrand | تكاملية |
| In situ | فی مکانه | Integrated | متكامل |
| Insolation | اشعاع شمسى | Integrating | تكاملي |
| Insoluble | عديم الذوبان | Integration | ۱ _ تکامل |
| Inspection | ١ _ فحص | | ۲ ــ تجميع |
| | ۲ تفتیش | Integration ~ | - متكامل (هيدرولوجيا) (adj) |
| | ۳ _ تحسس (ریاضیات) | Integrity | سلامة |
| Inspissation | عقد | Intelligence | ذكاء |
| Inspissator | عاقد | Intensification | ۱ ــ تقوية |
| Instantaneous | لحظى | | ۲ ــ توضيح |
| Institute | معهد | Intensifier | ۱ _ مقوی |
| Instruction | ۱ _ أمر (حاسبات) | | ٢ _ موضح |
| | ۲ _ تعلیمات (لنجمع) | Intensifying | توضیح (فیزیقیا : شاشة ~) |
| Instrument | ١ _ آلة (ج. آلات) | Intensity | ١ _ شدة |
| | ٢ _ أداة (ج. أدوات) | | ۲ _ كثافة |
| Insulated | معزول | | ٣ ـ غزارة (هيدرولوجيا) |
| Insulating | عازل | Inter (prfx) | بینی |
| Insulation | عزل | Interaction | تفاعل |

| Interactive | ۱ _ تخاطبی | Intermetallic | بین فلزی |
|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| | ۲ ــ تفاعلی | Intermission | تقطع |
| Interatomic | بین ذری | Intermittent | متقطع |
| Intercepted | مؤجل | Intermitter | مقطع |
| Intercepting | معتوض | Intermolecular | بین جزیئی |
| Interception | اعتراض | Internal | داخلی |
| Interchangeable | قابل للتبادل | Internally | من الداخل |
| Interconnection | اتصال | International | ١ _ دولي |
| Intercrystallisation | تبلوربيني | | ۲ _ عالمی |
| Interest | ١ _ فائدة | البلورة~ Interplanar | ~البينية لمستويات |
| | ۲ _ ربا | Interplanetary | ما بين الكواكب |
| | ۳ ــ ربح | Interphase | طور بینی |
| Interface (n.) | ۱ ـــ وجه بینی | Interphone | جهاز تخاطب |
| | ۲ ــ سطح بيني | Interpolation | استيفاء |
| | ٣ أداة بينية | Interpretation | تفسير |
| Interface ~ (adj) | بينى | Interpreter | مترجم فورى |
| Interference (n.) | تداخل | Interrupt | مقاطعة (اتصالات) |
| Interference ~ (ad | تداخلی (ij) | Interrupter | ۱ _ مقطع |
| Interferometer | مقياس التداخل | | ٢ معوق |
| Interferometry | علم القياس بالتداخل | Interscendent | ذو الأس الأصم |
| Interflow | المدد تحت السطحي | Intersecting | متقاطع |
| Intergranular | ۱ _ حدودی | Intersection | تقاطع |
| - | ٢ ــ ما بين الحبيبات | Interstellar ~ | ~ السديم |
| Interior (n.) | داخلية | ت) Interstice | ۱ ـــ فرجة (ج. فرجا |
| Interior (adj) | داخلی | | ٢ _ مسام (للجمع) |
| Interleaving | توليف | Interstitial' | ۱ _ بینی |
| Intermediate | ۱ _ وسیط | | ۲ _ خلالی |
| | ٢ _ وسط | Interstratification | طبقات بينية |
| | ٣ _ أوسط | Intertraction | سحب بينى |
| | ٤ _ متوسط | Interval | ۱ _ مسافة |
| | | | |

| | ۲ ــ مناوبة (للرى) | Involute | منشأ |
|-------------------|----------------------|-----------------|----------------------|
| | ٣ ــ فترة | Involution | ترقية |
| Intra (prfx) | داخل | I / O | ۱ ــ ادخال واخراج |
| Intramolecular | داخل الجزىء | | ۲ _ مدخل / مخرج |
| Intrinsic | ۱ _ أصيل | Iodination | يودنة |
| | ۲ _ ذاتی | Iodised | ميود |
| Intrusion | ۱ _ اقحام | Iodophile | أليف اليود |
| | ٢ تدخل | Ion (n.) | أيون |
| Intuition | حدس | Ion ~ (adj) | أيونى |
| Intumescence | ۱ ــ انتفاخ | Ionic | أيونى |
| | ۲ _ تضخم | Ionization (n.) | ۱ _ تأین |
| Inundated | غارق | | ۲ ــ تأيين |
| Inundation | ۱ _ فیضان | Ionization ~ (a | أيونى (dj |
| | ۲ ــ انغمار | Ionizing | مؤين |
| | ٣ _ مياه الفيضان | Ionosphere | الأيونوسفير |
| Invar | انفار | Ionospheric | أيونوسفيرى |
| Inventory | ١ _ جرد المخزون | Iridescence | تقز ح |
| | ٢ ــ جرد الموجودات | Iris ∼ | قزحى |
| | ۳ _ بیان | Iron ~ (adj) | حدیدی |
| Inverse | معكوس | Irradiance | كثافة الفيض الأشعاعي |
| Inverted | مقلوب | Irradiated | مشعع |
| (Inverted syphon) | سحارة (| Irradiation | تشعيع |
| (Invertendo) | العكس | Irrational | ۱ ــ غیر کسری |
| Inverter | ن افية | | ۲ ــ غیر نسبی |
| Investment | استثمار | | ٣ _ أصم |
| Investigation | دراسة | | ٤ ــ غير جذري |
| Invisible | غير منظور | Irregular | متعرج (هيدرولوجيا) |
| Invitation | دعوة (لتقديم عروض) | Irreversibility | لامعكوسية |
| Invoice | ۱ ــ فاتورة | Irreversible | لاعكسى |
| | ٢ _ قائمة الحساب | Irrigable | ۱ _ تروی |

۲ _ قابلة للرى Isodynamic تساوى القوى المغنطيسية Irrigation ~ التعادل الكهربي رى (ج.ريات) Isoelectric ~ Irrotational Isoforms أشكال أيسومرية لادوراني ثابت الأنثالبيا Isenthalpic ~ تساوى درجة Isogeothermal ~ Isentropic ثابت الانتروبيا الحرارة الأرضية Island Isogeotherms جزيرة Iso (prfx) خطوط تساوي درجة الحرارة الأرضية أيسو ISO المنظمة العالمية للمواصفات Isogonal حافظ لمقياس الزوايا ١ _ خط تساوى الضغط Isobar Isogone متساوى الزوايا ٢ _ أيسوبار ~ تساوى الانحراف Isogonic ~ Isobare متكاتل Isograms خطوط الملوحة المتساوية Isobaric أيسوبارى Isogyres أيسوجيرات Isocheimal تساوى القر خط تساوى المطر Isohyet خط تساوى الثلج Isochion Isohyetal ~ ~ تساوى المطر ثبوت اللون Isochromatic Isolation ۱ ــ فصل Isochrone ١ ــ متساوى الزمن ۲ _ عزل ٢ _ مخطط تساوى الزمن Isolated ۱ ــ معزول Isochronous ١ _ متساوى الزمن ۲ _ منعزل ٣ ــ متساوى الدور ٢ _ ثابت المدة ~ تساوى المغنطيسية ~ Isomagnetic ء _ ~ تساوى الدور Isomeric ۱ ــ أيسومرى متساوى الميل ٢ _ متساوى الأجزاء Isoclinic Iso-cost نقطة متساوية Isomerisation أسمرة متجانس الحلقة ١ _ أيسومرية Isocyclic Isomerism Isodesmic متساوى الربط ۲ _ تشاکل Isodiabatic متساوى النفاذ ۳ _ تأسمر متساوى الأجزاء Isodiaphores ۱ _ متفارقات Isomerous ٢ ـــ ذوات الفرق الواحد Isomers متشاكلات تشابه الشكل الثنائي Isodimorphism Isomery أيسومرى Isodose تساوى الجرعة Isometric ۱ ــ أيسومترى

٢ ــ متساوى الميل Isotaches طوط تساوى السرعة ٣ _ متساوى الأبعاد Isotemperature \sim ~ تساوی درجة ٤ - ~ تساوى الحجم الحرارة ۱ _ متشاكل Isotheral ~ ~ تساوى القيظ Isomorphic ٢ _ متشابهات الأجزاء Isotherm ۱ _ خط تساوی درجات Isomorphism ۱ ــ تشاكل الحرارة ٢ _ خط تساوى درجة الحرارة ۲ _ تشاکل بلوری Isomorphous ۱ _ متشاكل ٣ _ أيسوثرم ٢ _ متشابه الأجزاء ١ _ متجانس الحرارة Isothermal ٣ _ تساوى الشكل البلورى ٢ _ ثابت درجة الحرارة ٣ _ ~ ثبوت درجة الحرارة Isonephelic تساوى السحب Isonival خط تساوى الثلج متعادلات النيوترونات Isotones Isopaches خطوط تساوى حركة Isotonic متساوى الاسموزية المياه الجوفية Isotope (n.) نظير (ج. نظائر) Isoperimetrical متساوى المحيطات Isotope ~ (adj) نظيرى تساوي المحيطات ۱ ــ نظیر*ی* Isoperimetry Isotopic ١ _ ثابت الضغط ۲ _ نظائری Isopiestic ٣ _ بالنظائر ۲ _ أيسوبيزى Isopluvial ~ ~ تساوى المطر Isotron أيسوترون Isopropyl ~ (adj) Isotropic موحد الخواص أيسوبروبيلي ~ الملوحة المتساوية خطوط تساوى السرعة Isosaline ~ Isovels ~ المصروف (اقتصاد) Isosecele متساوى الساقين Issue ∼ ~ تساوى الرجفة مصروف Isoseismal ~ Issued خط اتفاق الرجفة تكرار Isoseist Iteration متساوى الاسموزية Isosmotic Iterative تكراري اتزان القشرة الأرضية Ivory Isostasy العاج Isostructural متساوى البنية

```
٤٠ ــ نافورى
                                                                              نفثى
                                            Jetting ~ (adj)
                                                               ١ ـــ رأس ( هيدرولوجيا )
                                             Jetty
                                                                   ٢ __ جدار ( ,, )
                                             Jib (n.)
                                                                              ذراع
                                             Jib ~ (adj)
                                                                             ذراعى
                                             Jig
                                                                          ۱ ــ موجه
                                                ۲ _ أركت * ( في : saw = منشار ~ )
                                               ۳ _ منحنیات ( فی : saw = منشار ~ )
Jack
                            ۱ ــ مرفاع
                                                     (~ filp -- flop : حاسبات ) قلاب
                             ۲ ــ مرفع
                                             Job
                                                                           ۱ _ عمل
                            ۳ _ كريك
                                                                           ۲ _ شغلة
                     ٣ _ مقبس (فزيقا)
                                                                              كسرة
                                             Jog
    ه _ تخشين ( ه . ميكانيكية : plane ~)
                                                                         ۱ _ مفصل
                                             Joint (n.)
Jacket
                            ۱ _ غلاف
                                                              ( ه . ميكانيكية ، جيولوجيا )
                              ۲ ــ دثار
                                                                          ۲ _ فاصل
                              ٣ _ علبة
                                                       ٣ ــ وصلة (ه. ميكانيكية، نفط)
                            ٤ _ قميص
                                                                 ٤ ـ تعشيقة ( نجارة )
Jam
                          حشر ( سينما )
                                                             ه ــ ركبة ( ه . ميكانيكية )
         لغة التحكم في الشغلة (حاسبات)
JCL
                                                         ٦ _ ~ التجمع ( هيدرولوجيا )
Jelly
                                  هلام
                                             Joint ~ (adj) ( اقتصاد ) ~ _ ۱
(Jelly like)
                                 هلامي
                                                                 ۲ ــ مترابط ( اقتصاد )
Jet (n.)
                              ۱ _ نفث
                                             ~ Jointed
                                                                       ~ الوصلات
                               ۲ ـــ نفثة
                                             (Jointery) carpenter عادی استار عادی
                              ٣ _ نافثة
                                                    ۲ ــ نجار شبابیك وأبواب ( دارجة )
                 ٤ ــ منفث (ج، منافث)
                                             Jointing
                                                                              تعشيق
                             ه ــ نافورة
                                             Joule
                                                                     جول (وحدات)
                             ۱ _ نفاث
Jet ~ (adj)
                                             Journal file
                                                               ملف الرصد (حاسبات)
                              ۲ ــ نفثی
                                             Juice
                              ٣ _ فوار
                                             Jump
                                                                                قفزة
                                                                            ں دارجہ
```

 Jump-over
 متراكب
 Juvenile (n.)
 Juvenile (n.)

 Junction
 Juvenille ~ (adj)
 بكر

K. (= Kilo ∼) ك _ (= كيلو ~) Kaolinisation اً نـ كولنة ۲ ــ تغضر Kat كات (وحدات قديمة) Katathermometer كاتاترمومتر Katharometer كاثرومتر Kerb (= Kerb) افريز Kerne¹ ۱ _ لب ۲ ــ کیرنل Ketone كيتون Key مفتاح لوحة مفاتيح Keyboard Key pod قرصة مفاتيح آلة تثقيب Key punch كلمة مفتاح Key word Kidney ~ (adj) كلوى (للخامات) Kind (n.) نوع (in) Kind عینی (اقتصاد)

Kinematic ۱ – حرکی ۲ _ کینماتیکی ۱ _ کینماتیکا Kinematics ٢ _ علم الحركة المجردة كاينسكوب Kinescope ۱ ــ حرکی Kinetic (adj) ٢ _ ~ الحركة ~ الحركة Kinetically ~ Kinetics ١ _ علم الحركة ۲ _ کیناتیکا ٣ _ حركية Kink انفتال Kinking انفتال Kirb (= kerb) افريز Klaxon آلة التنبيه klystron كلايسترون Knife ۱ _ قطاعة ۲ _ سکین ۱ _ مقبض Knob ٢ ــ أكرة ١ _ طراقة الباب Knocker ۲ _ سقاطة (دارجة) Knowledge معرفة فحص بالتبريد (Cryoscopy) فحص بالتبريد Kurries عوارض الغماء (ميدرولوجيا) Kyanizing كينزة Kymography كيموجرافيا



يسارى الدوران Laevorotatory Lag ۱ _ تأخر ۲ _ تخلف Lag time زمن الانتقال (ميدرولوجيا) "L" « ل » ۱ ــ متأخر Lagging ۱ _ اشارة Label ۲ _ تكسية معوقة ۲ _ شارة Lake (n.) ۱ _ بحيرة ٣ _ لصيقة ۲ _ صبغ معدنی (کیمیاء) Labelled مرقوم ٣ _ لك (ألوان) Labile قابل للاستبدال Lambda لمدا (حرف يوناني) Laboratory (n.) ۱ _ معمل Lamella ۱ ــ رقيقة ۲ ــ. مختبر (pl. lamellae) (ج . رقائق) Laboratory ~ (adj) معملي ۲ _ صفیحة Labour (n.) ۱ _ عمل Laminar ۱ _ طبقی ۲ _ عمالة ۲ ــ صفائحی Labour ~ (adj) عامل ۳ _ انسیابی أجر (Labour cost) Lamination ترقق Labourer فاعل Lamp ۱ _ مصباح Lac لك ۲ _ مشعل Lace مخرمات Lamp black سناج Lacquer ۱ _ لکّی LAN شبكة محلية للحاسبات ۲ _ لکیه (Local Area Network) مقياس كثافة اللبن Lactometer Land (n.) أرضى Lacuna ثلمة (نفط) Land ~ (adj) بری Ladder Landscape ۱ _ مشهد طبیعی

Ladder of ~

Laevogyric

Laevorotation

(laevogyration)

Ladle

~ تعاقبي

يسارى الدوران

دوران يسارى

مغرفة

٣ ـــ مظهر برى ۲ ــ متشابك العوارض (هيدرولوجيا) الوتر البؤرى العمودي (Latus rectum) (Landslide) انزلاق بری Land width منافع (ری) Launch ۱ ــ زورق Language لغة ۲ ــ رفاس لانثانيدي Lanthanide ~ (adj.) Laundry مغسلة Lapping Lautal لوتال (أشابة) تحضين Lapse rate Law قانون تناقص درجة حرارة الجو بالارتفاع Lay فرش (نفط) Large * (Lay by) هويس Laser ليزر Layer (n.) ا _ طبقة Last أخير ۲ _ زارعة (في : ~ ألغام =~ Mine ^-طبقي Last-In-First-Out رصة (حاسبات) Layer ~ (adj.) (= LIFO)(Layer of wood) Latch لاقفة عرض بالبلورة السائلة Latency كمون LCD (= Liquid Crystal Display) Latent کامن Leaching Lateral ۱ _ جانبی Lead (n.) تقدم Lead ~ (adj) ۲ ـ عرضی رصاصي رصاصي ٤ - فرعى (~) Leaded Laterally Leader دلیل (سینما) جانبيا Latex ۱ _ أمامي Leading يتوع Lathe مخرطة ۲ _ متقدم Lather رغوة ۳ ــ مرشد Lathering ارغاء ٤ ــ قائد (اقتصاد) ١ _ خط العرض Latitude Lead white ۱ _ اسفیداج ۲ ــ العرض ۲ _ أبيض الرصاص ۱ __ شبیکة ۱ _ مفصل (هیدرولوجیا) Lattice Leaf (n.) ۲ _ شبك ۲ _ مصراع (~) Leaf ~ (adj) ٣ _ نسق ورقى Lattice ~ (adj) ۱ _ شبیکی Leak ۱ ـ مسرپ

| | ۲ _ تسرب | Lethal ~ | ~ اماتة |
|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
| Leakage | ۱ _ تسرب | Letter | ۱ _ خطاب |
| | ۲ _ سروب | | ۲ _ کتاب |
| Lean | ۱ _ ناحل | لسيب) Level (n.) | ١ _ منسوب (ج . منا |
| جيولوجيــــا gas ~) | _ | | ۲ _ مستوی |
| Least | ۱ _ أصغر | پکیة : ~ (spirit) | ۳ _ میزان* (ھ. سکا |
| | ۲ _ أدنى | (Abney ~ : | ۽ _ مقياس (جيولوجيا |
| | ٣ _ أقصر (للزمن) | خزون) | ه _ حد (اقتصاد: للم |
| LED | دايود مضيء | Level ~ (adj.) | مستوى |
| (= Light Emitting | ng Diode) | Levelling | تسوية |
| Ledger | أستاذ (تكاليف) | Lever | رافعة |
| Left | أيسر | Levigation | سحق وترويق |
| Leg | ۱ _ قائم | Levo (=Laevo) | يسارى |
| | ۲ – کوع | Levogyric | يسارى الدوران |
| Legal | قانونى | (= Levorotatory) | |
| Legislation | تشريع | ت) Lexical ~ | ~ المفردات (حاسبا |
| الحوذات) Lemma | ۱ _ مأخوذ (ج ۰ | Lexicographic | معجمي (~) |
| ي | ۲ _ تمهید استدلال | Ley | لای (کیمیاء) |
| | ۳ _ برهان لَمِّی | Library | مكتبة |
| | ۽ _ اللم | Libration | تطوح |
| Lemon ~ (adj) | ليموني (ألوان) | Licence | - ترخیص (اقتصاد) |
| Length | ١ _ طول | Life | ١ _ مدة الحياة |
| | ۲ _ بعد | | ۲ _ عمر |
| | ۳ _ مسافة | LIFO (Last-In-First | ر صة (t-Out |
| | ۽ _ التقصيب | Lift | ۱ ــ رفع |
| Lens | عدسة | | ۲ _ رافع |
| Lenticular | عدسى | | ۳ _ دفع (تفط) |
| Lepton | لبتون (فيزيقا) | | ٤ ــ دالية (ري) |
| Less | الصغير | | |
| ratio of ~ inequality | (ریاضیسات : ~ | (Hand ~ | ه أيضا : ﴿ جيولوجيا : |

```
٢ _ لمنيفون
Lifting
                                  رفع
                                           Limy
                                                                            جیری
Ligasoid
                      ليجاسويد (فيزيقا)
                                                                         ١ _ خط
                            ۱ _ ضوء
                                           Line (n.)
Light (n.)
                             ۲ ــ نور
                                                                      ۲ _ مستقیم
                                                                        ٣ _ صف
          " _ إضاءة (سينما : ٣ Back "
                                                       ( فى ~ combustion chamber ( فى
Light ~(adj.)
                           ۱ _ ضوئی
                                                     ؛ _ محور ( فيزيقا :of vision )
                     ۲ ــ ناصع ( ألوان )
                                                    ه ــ الطول (فيزيقا : standard ~ )
                           ٣ _ خفيف
                                                  r - طيف خطى (فيزيقا: air ~ s)
(Light emitting)
                                مضيء
                                                  v _ سلك ( جيولوجيا : ~ air hoist )
Lighter
                                 قداحة
                                               ( calf ~, casing ~ : مبل ( نفط ) _ ^ _ ^
                                صاعقة
Lightning
                                                       q حبل ( نفط : ~ casing ~
                                  براقة
(Lightning conductor)
                                              ۱۰ ـ راسم (رياضيات: generating ~ s
(= Lightning rod)
                                                      ۱۱ _ فاصل (سينما: ~ frame (
Lignitic
                                لجنيتي
                                            ۱۲ _ خط أنابيب ( جيولوجيا : ~ jump-over
Lime
                              ۱ — جیر
                             ۲ _ کلس
                   ٣ _ أكسيد الكالسيوم
                                                                           مستقيم
                                            Line ~ (adj)
Limacon
                                            Linear (adj)
                                                                         ۱ ــ خطی
                                                                       ۲ _ مستقیم
Limit
                             ۲ _ نهایة
                                                                             خطيا
                                            Linear (adv.)
 Limited
                                محدود
                                            Lined
                                                                             مبطن
 Limiter
                                  محد
                                             Liner
                                                                         ۱ _ بطانة
 Limiting
                             ۱ _ محدد
                                                                         ۲ _ تبطین
                             ۲ _ نهائی
                                                                         ۱ _ بطانة
                                             Lining
                             ٣ _ حدى
                                                                         ۲ _ تبطین
 Limiting width
                               التعريض
                                                             ۱ _ وصلة ( هيدرولوجيا )
 ١ ــ لوحة المناسيب المسجلة Limnigraph
                                             Link (n.)
                                                                 ٢ _ قناة (حاسبات)
                         ٢ _ لمنيجراف
                                                                   ٣ _ اتصال ( ,, )
 Limniphone
                    ١ _ هاتف المناسيب
                                             ( linkage = ,, ) عبي _ ٤
                               المسجلة
```

| Link ~ (adj) | ۱ _ خیطی | Litz | مجدول |
|---------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|
| | ۲ ــ حبلی | Live ~(adj.) | ۱ _ متحرك |
| Linkage | ۱ _ رابطة (كيمياء) | | ۲ _ ~ الحركة |
| | ۲ _ تجمیع (حاسبات) | Living | المعيشة |
| Linked | موصئل | Load | ١ _ حمل |
| Linter | زغب | | ٢ _ حمولة |
| Liquation | فصل بالصهر | ولوجيا) | ٣ ــ تركيزالرسابة (ميدرو |
| Liquid (n.) | سائل | Loader | محمل |
| Liquid ~ (adj) | ۱ _ سائل | Loadstone | حجر المغنطيس |
| (∼ limi | ۲ ـــ ~ السيولة (في ا | Loam | تربة رملية طينية |
| Liquidated ~ | ~ التصفية | Local | محلى |
| Liquidation | تصفية | Localisation | ۱ _ تکتیل (اقتصاد) |
| (Liquid crystal) | (سائل بلور <i>ي</i>) | | ۲ ــ توطن (٫٫)* |
| Liquidity | سيولة | Location | موقع |
| Liquifaction | اسالة | Lock | ٠ _ قفل |
| Liquified | مسال | ِج : كالون) | ۲ _ قفل ذو لسان (دار |
| Liquifier | مسيل | لم القائم | ٣ _ قفل ذو لسان داخ |
| Liquifying | اسالة | | (دارج : اسطامة) |
| Liquor | محلول | (air | ع _ محصر (فيزيقا: ~ |
| List | قائمة | | ه ــ هویس (ری) |
| Listing | نص نقد (حاسبات) | Lockage | امرار |
| Literal | حرفي | Locking | تثبيت |
| Litho | حجرى | Lock-out | اغلاق |
| Lithogrophic \sim | ~ الطباعة | Locus | ۱ _ محل هندسی |
| Lithography | فن الطباعة | | ۲ _ مرتکز |
| Lithopone | ليتوبون | (Isotemperature~ (| ۳ _ خط (فيزيقا : (pl.) |
| Lithosphere | الغلاف الحجرى | Lode | عرق |
| Litmus | عباد الشمس | Lodstone (= Loa | حجر المغنطيس (dstone |
| litre (= liter) | لتر (وحدات) | Loess | ١ _ لوس |
| Lituvs (الم | حلزون بوقی (هیدرولوج | | ۲ ــ طیس |

| Log | ۱ _ سجل | | ٣ _ مفقود |
|--|--|---|--|
| | ۲ _ سبر | | ء _ فقدان |
| (sounding line | = ~ line : فيزيقا | | ه ــ ضائع |
| Logarithm | لوغاريتم | | ٦ خسارة |
| Logarithmic | لوغاريتمي | | ٧ ــ تلف |
| Logging | تسجيل | | ۸ ــ نقص |
| Logic (n.) | منطق | Lot | ۱ _ تشغیلة |
| Logic ~ (adj) | منطقى | (economic ~ size : | ۲ _ الطلب (اقتصاد |
| Logical ~ | ۱ _ منطقی | Loud | صارخ (ألوان) |
| | ۲ _ ~ المنطق | Low | ۱ _ منخفض |
| Login (= Logon) | تسجيل دخول | | ۲ ــ ضعیف |
| Logoff (= Logout) | تسجيل خروج | | ۳ _ قلیل |
| Logon (= Login) | تسجيل دخول | Lower | أسفل (سفلی) |
| Logout (= Logoff) | تسجيل خروج | Lox | أكسجين سائل |
| Long | طويل | Lpm | س / ق |
| Lonitude | ١ _ خط الطول | (= Lines per minute | (سطر في الدقيقة) |
| | ٢ ـــ الطول | Lube | ۱ ــ زیت تزییت |
| Longitudinal | طولى | | ۲ ــ زیت تشحیم |
| Longshore | | | |
| Longshore | شاطیء (نفط) | Lubricant | ۱ ــ زیت تشحیم |
| (Long thin wedge) | شاطیء (نفط) دسرة | Lubricant | ۱ ــ زیت تشحیم ۲ ــ مادة تزییت |
| _ | | Lubricant | • |
| (Long thin wedge) | دسرة | Lubricant | ۲ _ مادة تزييت |
| (Long thin wedge) Looming | دسرة سراب معكوس | Lubricant Lubrication | ۲ _ مادة تزييت ۲ _ شحم |
| (Long thin wedge) Looming | دسرة سراب معكوس ١ ــ حلقة | | ۲ مادة تزييت ۲ شحم ٤ زيت |
| (Long thin wedge) Looming Loop | دسرة سراب معكوس ١ ــ حلقة ٢ ــ عروة | | ۲ مادة تزييت ۲ شحم ٤ زيت ١ تشحيم ۲ تزييت |
| (Long thin wedge) Looming Loop | دسرة سراب معكوس ١ _ حلقة ٢ _ عروة ١ _ سائب | Lubrication | ۲ مادة تزييت ۲ شحم ٤ زيت ١ تشحيم ۲ تزييت |
| (Long thin wedge) Looming Loop Loose | دسرة سراب معكوس ١ ــ حلقة ٢ ــ عروة ١ ــ سائب ٢ ــ ضعيف | Lubrication Lubricating \sim (adj.) | ۲ _ مادة تزييت ۲ _ شحم ٤ _ زيت ۱ _ تشحيم ۲ _ تزييت ~ تزييت |
| (Long thin wedge) Looming Loop Loose Looseness | دسرة سراب معكوس ١ _ حلقة ٢ _ عروة ١ _ سائب ٢ _ ضعيف انسياب | Lubrication Lubricating ~ (adj.) Lucrative | ۲ مادة تزييت ۲ شحم ٤ زيت ١ تشحيم ٢ تزييت ~ تزييت كاسب (اقتصاد) |
| (Long thin wedge) Looming Loop Loose Looseness Lorol | دسرة سراب معكوس ١ _ حلقة ٢ _ عروة ١ _ سائب ٢ _ ضعيف انسياب لورول (كيمياء) | Lubrication Lubricating ~ (adj.) Lucrative Luffa | ۲ _ مادة تزييت ۲ _ شحم ٤ _ زيت ۱ _ تشحيم ۲ _ تزييت - تزييت - تزييت كاسب (انتصاد) |

| Luminiferous | وضاء | Lute | ملاط |
|-----------------|-------------------|---------------|--------------------|
| Luminiscence | ۱ _ استضاءة | Luteo (prfx.) | لوتيو |
| | ۲ _ ضیائیة | Lux | لکس (وحدات) |
| Luminosity | ۱ ــ زهو | Luxuries | كماليات (اقتصاد) |
| | ۲ ــ ضياء | Lye | غسالة قلوية |
| Luminous | ۱ _ مضىء | Lyolysis | حل أيونى |
| | ۲ — ضوئی | Lyophile | ١ _ أليف السوائل |
| | ٣ _ ~ الاضاءة | | ۲ _ ليوفيل |
| Lumiphore | منضوىء | Lyophylic | ۱ _ غروانی متآلف |
| (Lump sum) | أجمالى | | ۲ _ لیوفیلی |
| Lunar ~ (adj.) | ~ القمر | Lyophobe | ١ _ كارة السوائل |
| (Lunar caustic) | حجر جهنم (کیمیاء) | | ۲ _ لا يوفوب 💌 |
| Lune | ۱ ـــ هلال کروی | Lyophobic | ۱ ــ غروانی نافر |
| | ٧ _ شقة | | ۲ ــ لیوفوبی |
| Lunular | ۱ ملالی | Lyosorption | مز سائلی |
| | ۲ _ مخلبی | Lyotrope | ١ _ ذواب |
| Lustre | ۱ ـــ بریق | | ٢ _ سهل الذوبان |
| | ۲ _ لمعان | Lysimeter | ۱ _ مقياس التخليل |
| | ٣ _ طلاء براق | | ۲ _ الليزيمتر |
| | ع _ بریق معدنی | Lysis | تحلل |

۲ ــ ماجما

۳ _ معلق مائی

Magneliumمغنیلیوم (أشابة)Magnesium ~ (adj)

Magnet (n.) مغنطیس ۱

۲ _ مغناطیس

Magent ~ (adj) مغنطیسی

Magnetic ب مغنطیسی

۲ _ مغناطیسی

(~ susceptibility: جيولوجيا) التمغنط (جيولوجيا

Magnetisation تمغنط _ ۱

۲ _ مغنطة

Magnetism مغنطيسية _ ۱

r _ مغنطة (فيزيقا : ~ induced _

علم المغنطيسية السمعية المعنطيسية المعنطيسي حرارى Magnetocaloric كيمياء مغنطيسية كيمياء مغنطيسية

التأثير المغنطيسي للمرونة Magnetoelastic effect المغنطيسية المغنطيسية الكهرباء المغنطيسية

٢ _ الكهربية المغنطيسية

Magnetograph مغنيطو جراف Magnetohydrodynamics

الهيدروديناميكا المغنطيسية

Magnetometer المغنطيسية _ ١

۲ ــ مغنیطومتر

 Magnetomotive
 Kagneton

 مغنيطون
 مغنيطون

 Magnetopause
 مغنطيسية

 Magnetoresistivity
 مقاومية مغنطيسية

مغنيطوسفير Magnetosphere

« م » (رياضيات، فيزيقا، وحدات) ""

میتا (کیمیاء)

ميجا (وحدات)

Maceration نقع ماخ ره . میکانیکیة مسلط

Machine (n.) مکنهٔ _ ۱

۲ _ آلة

Machine ~ (adj) مکنی Machinery آلات

Machining سفيل _ ١

۲ _ تشکیل

۱ _ ماکرو Macro

۲ ـ کبیر

٣ ــ طويل (للمحاور البلورية)

Macroscopic یانی _ ۱

۲ _ ماکروسکوبي

MaculaبقعةMadeمصنوعMagentaماجنتا (كيبياء)

 Magic
 سحرى

 Magma
 ١ - - صهارة

| Magnetostatics | استاتيكا مغنطيسية | (~ iro | s _ مطاوع (للحديد: n | |
|------------------|---------------------|---------------|----------------------|---|
| Magnetostriction | تقبض مغنطيسي | Mallet | ۱ _ دقاق | |
| Magnetostrictive | مغنيطو ضغطى | | ۲ _ مدق | |
| Magnetron | مغنطرون | | ٣ _ مطرقة خشبية | |
| Magnification | تكبير | Mal-operation | سوء تشغيل | |
| Magnifiying ~ | ~ تكبير | Management | ١ _ إدارة | |
| Magnitude | قدر | | ۲ _ تنظیم | |
| Magnolite | مجنوليت (أشابة) | Mandarin | مندرین (أصباغ) | |
| | مجنوليوم (أشابة) | Mangal | منجال (کیمیاء) | |
| Magnon | مغنون | Manganiferous | منجنيزي | i |
| Mahogany (wood) | ۱ _ مهجنة | Manganin | منجنين (أشابة) | |
| | ۲ ــ موجنة (دارجة) | Manhole | ١ _ باب التفتيش | |
| Mail | برید (حاسبات) | | ٢ _ فتحة الصيانة | |
| Mailbox | صندوق برید (٫٫) | Manipulation | ۱ _ تداول | |
| Main | ر ئيسى | | ۲ _ معاملة | |
| (Main Frame) | حاسب رئيسي | Manipulator | مناول | |
| Mains | الأم (كهرباء) | Manometer | ۱ ــ مانومتر | |
| Maintained | مستمر | ئع | ٢ _ مقياس ضغط الموا | |
| Maintenance | صيانة | Manometric | مانومترى | |
| Majolica | میورقی (خرف) | Manostat | مانوستات | |
| Major | ۱ _ الأكبر | Mantissa | ۱ _ جزء عشر <i>ی</i> | |
| | ۲ _ کبیر | | ۲ ــ جزء کسری | |
| Majority | أكثرية | Manual | يدوى | |
| Making | ۱ _ صنع | Manufacturing | تصنیع (n.) | |
| | ۲ _ تولید (للأمواج) | Manufacturing | صناعی (adj) ~ | |
| Malleability | ۱ _ مطروقیة | Many ~ | ۱ _ متعدد ~ | |
| | ۲ ــ طروقية | | ۲ _ عدید ~ | |
| Malleable | ١ _ لدن | Map (n.) | ۱ _ خریطة | |
| | ۲ _ طروق | (Karnaugh ~ | ۲ ــ جدول (حاسبات: ۰ | |
| | ٣ _ قابل للطرق | Map ~ (adj) | خريطي | |

| Mapping | ١ _ راسم | | ۳ ــ تراکمی |
|------------------|------------------------|-----------------|----------------------------|
| (add | (ریاضیات : ~ ition of | Massive | كتلى |
| | ۲ ــ رسم خريطة | Master (n.) | معلم |
| Maquette | نموذج صغير | Master ~ (adj) | ۱ ــ رئیسی |
| Marble | ۱ ــ رخام | | ۲ _ أساسى |
| | ۲ — مرمو | Master slave | التابع والمتبوع (حاسبات) |
| Marc | ثفل | Mastic | ۱ ــ مرن (أسفلت) |
| Marginal | ۱ _ هامشی | | ٢ _ ممطول (,,) |
| | ٢ _ حدى | Mat | لون مطفأ |
| Marine ~ (adj) | بحرى | Matched | موائم |
| Mark | ١ _ علامة | Macthing | ۱ _ مواءمة |
| | ٣ _ أثر | | ۲ _ مضاهاة |
| Marker | واقم | Material(n.) | ۱ _ مادة |
| Market (n.) | سوق | (foundry | ۲ _ خامة (سباكة: ۵ ~ |
| Market ~ (adj) (| حقیقی (فی value ∽ | | ۳ _ جسم (خزف) |
| Marketable (~ | سوقی (أيضا في value | Materrial ~ (a | مادی (dj |
| Marketing | تسويق | Materialization | تجسد ١ |
| (Marking gauge) | شنكار | Mathematical | رياضى |
| (Marking off) | كثابة الخشب | Mathematics | ۱ ــ ریاضیات |
| (Marking tool) | شوكة | | ۲ _ علم الرياضيات |
| Mars | المريخ | | ٣ _ علم الرياضة |
| Marsh | مستنقع | Matress | ۱ ـــ وساد (هيدرولوجيا) |
| Mascon | ماسكون (فيزيقا) | | ۲ _ لبشة (~) |
| Maser | ميزر | Matrix (n.) | مصفوفة |
| Masonry ~ (adj) | ۱ ــ بنائی | Matrix ~ (adj) | مصفوفي |
| | ۲ _ ثقلی | Matt | ۱ _ طافیء |
| (~ well : جيا | ۳ ــ طوتی (هیدرولو۔ | | ۲ _ غير لامع |
| Mass (n.) | كتلة | Matted | متلبد |
| Mass ∼ (adj) | ۱ ــ کتلی | Matter | مادة |
| | ۲ _ ضخم | Mature | ۱ ــ ناضج |

| | ۳ ـــ راشـد (للأنهار) | | ۳ _ میکانیکیة |
|------------------|-------------------------------------|--|---|
| Maturing | انضاج | Mechanism | ۱ _ میکانیکیة |
| Maturity | نضج | ************************************** | ۲ ــ تركيبة |
| Mauve | خباز <i>ی</i> (ألوان) | Mechanization | ميكنة |
| | تبورق (مورو) تحقیق اکبر (_) ممکن | Median ~ | ~ النصف |
| Maximum | الأقصى (القصوى) | Mediation | توفیق (اقتصاد) |
| Maximum | ٢ _ الأعظم (العظمي) | Medical | طبی |
| | ٣ ــ النهاية العظمى | Medication | علاج |
| | ٤ _ الأعلى | Medicine | ۱ _ الطب |
| | ہ _ الكامل | | ۲ ــ دواء |
| Maxwellian ~ | ~ مكسويلى | Medium (n.) | ۱ _ وسط |
| Mazout | ریای مازوت | | ۲ _ الوسيط |
| Mean (n., adj) | ١ متوسط | Medium (adj) | متوسط |
| | ٢ _ وسط | Mega-(=megalo) (prfx) | میجا (وحدات) |
| Meander | انعطاف | Megger | ميجر (فيزيقا) |
| Means | وسطا التناسب | Melody | ۱ ــ ملودیا |
| Measure (v.) | يقيس | | ۲ _ انستجام |
| Measure (n.) | ١ _ قياس | Melt (n.) (اللجليد) | ذو بان ₍ هیدرولوجیا : |
| | ۲ _ مقیاس | Melting | ۱ ــ انصهار |
| | ۳ ــ تدبير | | ۲ — صهر |
| | ٤ _ تقدير | Membrane | غشاء |
| (coal | ه ــ متکون (جیولوجیا : ~ | Memory | ذاكرة (حاسبات) |
| Measurement | قياس | (Memory reference) | به عنوان |
| Measuring | ١ _ قياس | Memory to memory | من الذاكرة وإليها |
| | ۲ _ مدرج | Meniscus (n.) | ۱ ــ تقوس |
| (~ cylinder = gr | aduated cylinder :) | | ۲ _ سطح هلالی |
| Mechanical | ۱ _ میکانیکی | Meniscus ~ (adj) | ملالي |
| | ۲ _ آلی | Menu | قائمة |
| Mechanics | ۱ _ میکانیکا | Mer = Mere | مير |
| | ٢ _ علم الميكانيكا | Mercerization | مرسوة |
| | | | |

| Mercury (n.) | ١ _ عطارد | | ۲ _ شبه فلز |
|--------------------|-----------------------|------------------|----------------------|
| | ٢ _ الزئبق | Metallurgical | متالورجى |
| Mercury ~ (adj. | زئبقي (| Metallurgy | ١ _ علم الفلزات |
| Mercuricide | مبيد زئبقى | | ٢ ـــ المتالورجيا |
| Mercurimetry | معايرة بالزئبق | | ٣ _ الفلزات |
| Mercurization | زأبقة | Metamer | ميتامير |
| Meridian | الزوال | Metamerism | ميتاميرية |
| Meso \sim (prfx) | ۱ _ وسط ~ (كيمياء) | Metamict | تحول لابلوري |
| | ۲ _ میزون (کیمیاء) | Metamorphic | متحول |
| Mesomeric | ميزوميرى | Metomorphism | ، _ تحول ۱ _ تحول |
| Mesomerism | ميزوميرية | | ۲ _ عودة التبلور |
| Mesomorphic | ميزومؤرفى | Metastability | ثبات حرج |
| Meson | میزون (ج . میزونات) | Metastable | شبه مستقر |
| Mesonic | ميزوني | Meteor | شهاب (ج. شهب) |
| Mesosphere | ۱ _ غلاف متوسط | Meteoric | ١ _ جوى |
| | ۲ _ میزوسفیر | (∼ iron | ۲ _ ~ الشهب (في : |
| Meta ∼ (prfx) | ۱ _ میتا (کیمیاء) | Meteorologically | ~ المناخ (adj.) |
| | ۲ _ متا (کیمیاء) | یهٔ Meteorology | ١ _ علم الأرصاد الجو |
| | ٣ _ متوى () | | ٢ _ الأرصاد الجوية |
| | ٤ _ ملازم (,,) | | ۳ ـــ متيورولوجيا |
| | ه _ ما بعد (,,) | | ۽ _ علم الجو |
| Metal | ۱ ـــ فلز | Meter | ۱ _ مقیاس |
| | ۲ _ معدن | | ۲ _ عداد |
| | ۳ _ سبيكة (كيمياء: | (Met | ۳ _ متر (وحدات = re |
| Metallic | ۱ _ فلز <i>ی</i> | Metering ` | ۱ _ قیاس |
| | ۲ _ معدنی | | ۲ _ معايرة |
| Metallochrome | صبغة فلزية | Method | طريقة |
| Metallorganic | عضوى فلزى | ethyl ~ (adj.) | مثيلى |
| Metallography | متالوجرافيا | Methylated | محول |
| Metalloid | ۱ ــ فلزانی | Methylation | مثيلة |
| | | | |

| متر (وحدات) Metre (= meter) | ۲ ــ مجهری الحبیبات |
|------------------------------------|--|
| عشری Metric | أمر دقيق (حاسبات) Microinstruction |
| علم القياس Metrology | میکرولتر Microliter |
| أ . ق . م . (ألف قدم مكعبة) MFC | ۱ _ مانومتر دقیق _ Micromanometer |
| مو (وحدات) MHO | ۲ _ مکرومانومتر |
| سیکائی Micaceous | ۱ _ مکرومتر Micrometer (n.) |
| ا _ میسل Micelle | ۲ _ میکرومتر |
| ٧ _ ميسلة | مکرومتری متری Micrometer ~ (adj.) |
| ۱ _ دقیق Micro | ۱ _ مکرون Micron |
| ۲ ــ میکرو | ۲ ـــ میکرون |
| ٣ _ مكرو | ۱ _ مکروفون Microphone |
| مكرو أمتر Microammeter | ۲ ـــ ميکروفون |
| تحلیل دقیق Micro-analysis | تصوير فوتغرافي دقيقMicrophotography |
| ميزان دقيق Micro-balance | تقيبات Micropores |
| موقد دقیق Microburner | دقيق المسام دقيق |
| ۱ _ سیارة عامة صغیرة Microbus | مشغل دقیق Microprocessor |
| ۲ _ حافلة صغيرة | برمجة دقيقة Microprogramming |
| Microchemical (adj.) کیمیائی دقیق | عرض صور الدقائق Microprojection |
| حاسب دقیق Microcomputer | ۱ ــ تصویر اشعاعی Microradiography |
| ۱ ــ دقيق التبلور Microcrystalline | دقيق |
| ٣ ــ دقيق البلورات | ۲ ــ تصویر رادیوغرافی دقیق |
| مقياس الكثافة Microdensitometer | تفاعل دقيق Microreaction |
| الضوئية الدقيق | سجهر _ ۱ |
| ۱ _ میکروفیلم Microfilm | ۲ ـــ مکرو سکوب |
| ۲ _ فیلم دقیق | ٣ _ ميكروسكوب |
| ٣ _ فلم صغير | ا _ مجهری Microscopic |
| دقيق البؤرة Microfocus | ۲ _ مکرو سکوبي |
| Microgas ~ (adj.) غازى دقيق | ٣ _ ميکروسکوبي٠ |
| میکروجرام (وحدات) Microgram | هزة أرضية ضئيلة Microseism |
| Microgranular دقيق التحبب | الدراسة الدقيقة للأطيساف Microspectrometry |

| | ملي عياری ١ ــ طحن |
|---|-----------------------|
| | = |
| | |
| میکرو توم Microtome | ۲ ــ تفريز |
| Microtron مکروترون (acid ~) | ۳ ـ تلبید |
| سن Millstone میکروفلط | حجر الطح |
| Microwave موجة دنيقة Mine | ۱ _ منجم |
| ۲ ــ موجة مكرونية | ۲ _ لغم |
| Mineral (n.) أوسط (وسطى) | معدن |
| Mineral ~ (adj) | معدني |
| r Mineralization د ـ ارتحال | تمعدن |
| محلة $\underline{} = \underline{} $ Mineralize (v.) | يمعدن |
| Mineralized طری | متمعدن |
| متمعدن (Mineralized vein) ميل (وحدات) | ۱ _ عرق |
| هسکری Military | ۲ _ سامة |
| معدن Mineralizer لبن (كيمياء : Mineralizer | ۱ _ عامل |
| ا _ لبنى Milky | ۲ _ معّدن |
| س − ۱ التبانة ~ − التبانة Mineralogical | معدنى |
| ادن Mineralography ا طاحونة | فحص المعا |
| ک Mineralogy ے طاحون | علم المعادن |
| ۳ — مدرفلة Mineraloid | شبه معدن |
| لا عامدلفنة Miniature (n.) | منمنمة |
| ه ـ درفيل Miniature ~ (adj.) | منمنم |
| Miniaturist ملّی Miniaturist | منمنم |
| | حاسب صغ |
| | الأصغر (الع |
| Minimum (الصغرى) مليجرام (مج) | |
| Milliliter (ml) مليلتر (مل) | ۲ _ الأدنى |
| صغری ملیمتر (مم) Millimeter (mm) | ٣ _ نهاية |
| Mining مليمول (م.مول) Mining | تعدين |
| Minium | سلقون |

```
٢ _ خليط
                      ۱ – ترعة (رى)
Minor (n.)
                                                                    ٣ _ مخلط
          ٢ ــ ترعة الدرجة الثالثة (ري)
                                                                  ٤ ــ مخلوط
                          ۱ – صغیر
Minor ~ (adj.)
                                                 ه ـ کسری (ریاضیات : number)
                   ۲ – أصغر (صغری)
                                                                     ۱ _ خلاط
                                          Mixer
                            ۳ ــ نادر
                                                                     ۲ _ خلاطة
                                 أقلية
Minority
                                                                      ١ _ خلط
                                          Mixing
                        ١ ـ دار السك
Mint
                                                                      ۲ – مزج
                  ٢ ــ دار ضرب النقود
                                                                  مختلف الخطين
                        ٣ _ دار السكة
                                           Mixtilinear
                                                                    ۱ _ مخلوط
                                           Mixture
                          المطروح منه
 Minuend
                                                                      ٢ _ خليط
                                 دقيقة
 Minute
                                                                      ٣ _ خلطة
                                سراب
 Mirage
                                                                      ٤ ــ مزيج
                                  مرآة
 Mirror (n.)
                                                        م . ك . ث . ( نظام وحدات )
                                            M.K.S.
                           ۱ – مرآوی
  Mirror ~ (adj.)
                                                         م . ك . ث. أ . (وحدات)
                                            MKSA
                            ۲ ــ موآتى
                                                                     ۱ ـ متحرك
                                            Mobile
                            ۱ ـــ امثزاج
  Miscibility
                                                                       ۲ ــ متنقل
                        ٢ _ قابلية المزج
                                                                      ۱ ــ حركية
                                            Mobility
                           ٣ ـــ امتزاجية
                                                                      ۲ ـ تحرکية
                             ٤ _ مز ج
                                                             ٣ ــ القدرة على التنقل
                             ہ ـ ذوبان
                                                                            زائف
                        ١ ــ تام الامتزاج
                                             Mock
   Miscible
                                                                         ۱ _ هيئة
                        ٢ _ ~ الامتزاج
                                             Mode
                                                                         ۲ _ نمط
                                    بعثة
   Mission
                                                                       ۱ ــ نموذج
                                             Model
                                    غلط
   Mistake
                                                               ۲ — أورنيك ( دارجة )
                                    غائم
   Misty
                                                                            معتدل
                                             Moderate
                               ١ _ خلط
   Mix (n.)
                                                                             مهدأ
                                              Moderated
                               ۲ _ خلیط
                                                                             تهدئة
                                              Moderation
                               ٣ _ خلطة
                                                                            مهدىء
                                              Moderator
                                   خليط
    Mix ~ (adj.)
                                                                         ۱ ــ تعديل
                                              Modification
                              ۱ _ مختلط
    Mixed
```

| | ٢ _ صورة معدلة | Monetary | ۱ _ نقدی |
|-----------------|------------------------|-------------------|----------------------|
| Modular ∼ | ~ بالوحدات | | ٧ _ ~ النقد |
| Modulation | تشكيل | Money | نقو د |
| Modulator | مشكل | Monitor | ۰ ر ۱ _ مرقب |
| Module | ۱ _ معایر | | ۰ - ر . ۲ _ مرقاب |
| | ۲ _ معامل | Monitoring | مراقبة |
| | ٣ _ معدات (للجمع) | Mono (prfx.) | ر . أحادي |
| Modulus | ۱ ۔۔۔ معامل | Monoatomic | أحادى الذرة |
| | ۲ ــ معاير | Monobasic | أحادى القاعدية |
| | ۳ _ مقیاس (ریاضیات) | Monchromatic | أحادى اللون |
| (Moiré fringes) | هدب متموجة (فيزيقا) | Monochromator | موحد اللون |
| Moisture | ۱ ـــ رطوبة | Monoclinic | أحادى الميل |
| | ۲ _ میاه | Monoenergetic | أحادى الطاقة |
| Mol (= mole) | ١ ـــ مول | Monohydrate | أحادى الهدرات |
| | ۲ _ جرام جزیء | Monohydric | أحادي |
| | ٣ _ حاجز الأمواج | | (~ alcohol: کیمیاء) |
| Molality | مولية | Monolayer | ر _ طبقة أحادية |
| Molar | مولي | نز يء | ٢ _ طبقة أحادية الج |
| Molarity | مولارية | Monomer | ، ۔۔. ، مونومر |
| Molasses | مولاس | Monomolecular | أحادى الجزىء |
| Mole (= mol) | ١ _ مول | Mononomorph | أحادى الشكل |
| | ۲ _ جرام جزیء | Monomorphic | أحادي الشكل |
| Mole (بيا | حاجز الأمواج (هيدرولو | Monopoly (n.) | احتكار |
| Molecular | جزيئى | Monopoly ~ (adj.) | احتکاری |
| Molecule | جزىء | Monotrop | أحادى الصورة |
| Moment | عزم | Monotropic | أحادى الشكل |
| Momentum | ١ _ كمية الحركة | Monotropy | ۱ ــ مونوتروبية |
| | ٢ _ كمية التحرك | | ٢ _ أحادية الصورة |
| | ۳ — زخم | Monotype ∼ | ~ الطباعة |
| Monel | مونيل (أشابة) | Monovalent | أحادى التكافؤ |

| Monovariant | أحادى التغير | Mottling | برقشة |
|-------------------|---------------------------|------------------|-----------------------|
| Month | شهر | Mould | قالب |
| Monthly | شهرى | Moulder | سباك |
| Moon | القمر | Moulding | ۱ _ تشکیل |
| Mooring | ارساء | | ٢ _ عمل القوالب |
| Mordant | مرسيخ | | ٣ _ الصب في قوالب |
| Morph | شکل | | ٤ دلية |
| Morphological cry | علم stallography | Mount | ۱ ـــ مرکب |
| | شكل البلورات | | ۲ _ قاعدة (سينما) |
| Morphology | مورفولوجيا | Mountant | وسط اركاب |
| Morse taper | درجات الاستدقاق | Mounting | ۱ _ ارکاب |
| Mortar | ١ _ هاون | | ۲ _ ترکیبة |
| | ۲ ــ هاوون | Mouse | مشير |
| | ٣ _ هون | Mouth | مدخل |
| Mortise (~ chis | نقر (هـ . ميكانيكية : el | Mouthpiece | فم انسیابی |
| Mortiser | منقار النجار | Movable | ۱ _ متحرك |
| Mosaic (n) عبعة | ۱ ــ صورة جوية مح | | ۲ _ متنقل |
| | ۲ _ موزایکو | Movement | حركة |
| Mosaic ~ (adj.) | ۱ _ فسیفسائی | Moving | ۱ _ متحرك |
| | ۲ ۲ | | ۲ ـــ متنقل |
| | ۳ ــ موزايك | | ٣ _ تحريك |
| Most | الأكثر | | ٤ _ ~ الحركة |
| Mothe | دالية (هيدرولوجيا) | Mowing | جز العشب |
| Mother ~ | ~ الأم | MSI (Medium Scal | le Integration) تجميع |
| Motion | حركة | | متوسط |
| Motional | بالحركة | Mu | ميو (فيزيقا) |
| Motive | محرك | Muck | وحل |
| Motor | ۱ _ محرك | Mud ∼ (adj.) | طینی |
| | ۲ ــ موتور | Muffle | حرق |
| Motor - car | سيارة | Muffler | ١ _ صندوق الرص |

| | ٢ _ مخفاف الصوت | Multipole | متعدد الأقطاب |
|-----------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Mulch | غطاء واقى | Multiprocessing | تعدد التشغيل |
| Multi (prfx.) | متعدد | Multipogramming | تعدد البرمجة |
| Multiblade | متعدد الأجنحة | Multipurpose | متعدد الأغراض |
| Multigroup ~ 5: | ~ المجموعات المتعدد | Multiset | متعدد المصادر |
| Multilens | متعدد العدسات | Multistage | متعدد المراحل |
| Multinomial | ذات الحدود | Multiasking | تعدد المهمة |
| Multiplanar | متعدد المناظر | Multivalent | متعدد التكافؤ |
| Multiple | ۱ _ متعدد | Mutiview | متعدد المناظر |
| | ۲ _ متضاعف | Musical | موسيقى |
| Multiplet | خط متعدد | Muslin | موسلين |
| Muti-zoned | مر کب | Mustard | الخردل |
| Multiplicate | مضاعفي | Mutarotation | ١ ــ تغير الدوران |
| Multiplication | ۱ – ضرب | | ۲ ــ دوران متبادل |
| | ۲ _ مضاعفة | Mutual | متبادل |
| | ۳ _ تکاثر | Mutually exclusive | متنافية |
| Multiplier | مضاعف | | |



"N" ": ン " _ ヽ ۲ ــ نون N - ~ (adj.) ۱ ــ نونی (ریاضیات) ۲ _ عادی (کیمیاء) Nail ۱ _ مسمار ۲ _ مسمار شیشة ٣ _ مسمار صنارة (دارج: سنارة) ع _ مسمار بغدادی (دارج: بغدادلی) ه _ مسمار باصة NAND ٬٬ نفي واو ٬٬ Nano نانو (وحدات) Naphtha ۱ ــ نفط ۲ _ نفثا Naphthene ~ (adj.) نفثاوي سُمك الماء (هيدرولوجيا) Nappe Narrow ضيق حديث التولد Nascent National قومى ۱ _ طبیعی Native ۲ ــ خالص Natural طبيعي

| Nature | الطبيعة |
|----------------------|----------------------|
| NDRO اسبات) | قراءة غير هدامة (ــ |
| Near | قريب |
| Nearest | أقرب |
| Necessary | لازم |
| Necessities | ضروريات |
| Neck | عنق |
| Needs | حاجات |
| Needle (n.) | ابرة |
| Needle ~ (adj.) | ابر ی |
| Needle-point | سن |
| Negation | نفی |
| Negative (n.) | فلم سالب |
| Negative (adj.) | ۱ _ سالب |
| | ۲ _ سلبی |
| بات) | ۳ _ معکوس (حاس |
| Negatively ~ | سالب ال ~ |
| (Negative pressure) | شد |
| Negativity | سلبية |
| Negator (= invertor) | ۱ _ نافیة |
| | (حاسبات) |
| | ٢ _ نافي (٫٫) |
| Negatron | نجاترون |
| Negotiated | بالممارسة |
| Neighbour | جار |
| Neo - (prfx.) | نــيوــ (كيمياء) |
| Neper (= Napier) | نيبر (وحدات) |
| Nephelometer | ۱ _ مقياس الكدر |
| | |

^{*} Non-destructive Read-out

۲ _ اعتباری ۲ ــ نفلومتر ۱ ــ احتواء (حاسبات) نوموجرام (Nomograph) نوموجرام Nesting Non-associated غير مترافق ۲ – رص (٫٫) لا بسمرى شبكة Non-Bessemer Net (n.) غير رابط Non-bonding صافي Net ~ (adj.) غير ولود شبكة Non-breeding Network (n.) لا تكويكي شبكي Non-coking Network ~ (adj.) ليسا في مستوى واحد Non-coplaner متعادل Neutral متقطع Non-cyclic تعادلية Neutrality تعادل غير منحل Non-degenerate Neutralization ۱ ــ غیر متلف Non-destructive Neutretto نيوترتو ۲ _ غیر هدام Neutron (n.) نيوترون لا جفوف Non-drying Neutron ~ (adj.) نيوتروني عدم التطابق النونى Non-equivalence N-ic لا حديدية نيكلي Nonferrous Nickeliferous غير ضاغط Non-impact ليلى Night ~ (adj.) لا حثى عشا Non-inductive Night blindness لا خطى Non-linear القرص (ه . ميكانيكية : ~ angle of) Nip ١ ـــ مقياس النتروجين غير مضىء Non-luminous Nitrometer لا فلز ۲ ــ نترومتر Non-metal لا نيوتوني Non-Newtonian Nitrous (adj.) نيتروز*ي* Non-operation بلا عملية بلا عنوان (حاسبات) No - address ۱ _ خامل Nonperennial موسمي Noble لا قطبي Non-polar ۲ _ نبیل غير اجرائى Non-procedural عقدي Nodal لا تفاعلي عقدة Non-reactive Node عدم العودة Non-return (n.) ضوضاء Noise (n.) Non-return ~ (adj.) مانع ضوضائي Noise ~ (adj.) غير انتقائى مصطلحات العلم Non-selective Nomenclature Non-singular غير شاذ ۱ _ اسمى Nominal

| Non-spectral | لاطيفي | Noxious | ضار |
|----------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|
| Non-uniform | غير منتظم | Nozzle | ۔ ۱ ـــ بوق |
| Non-variant | عديم التغير | | ۲ _ فوهة |
| Non-volatile | مستديم | | ٣ _ نافورة |
| Non-wetting | غير مبلل | | ٤ ـــ بزباز |
| NOR (| '' نفی أو '' (حاسبات | | ہ ـــ بزبوز |
| Norm | معيار | NRZ (عاسبات | '' العودة الى الصفر '' (- |
| Normal (n.) | ۱ ــ عمود | N-tic (= N -ic) | النوني |
| | ۲ _ متعامد | N-type | سالب النوع |
| Normal ~ (adj.) | ١ _ عادى | Nuclear | ۱ ــ نوو <i>ی</i> |
| | ۲ _ عیاری | (~ | r _ ~ النواة (في : atom |
| | ۳ _ قیاسی | Nucleation | تكون النوى |
| | ٤ _ عمودي | Nucleon | ۱ _ نکلیون |
| | ہ _ معتاد | | ۲ _ نوکلیون |
| Normality | ۱ ــ عيارية | Nucleonics | علم النوكليونيات |
| | ۲ معايرة | Nucleor | نوكليور |
| NOT | '' لا '' (حاسبات) | Nucleus | ثواة |
| Notation (single, pl | ۱ ــ رموز (٠٠ | Nuclide | ١ _ نويدة |
| | ۲ — ومز | | ۲ _ نکلیدة |
| | ٣ _ دلالة | Nugget | لقطة |
| | ٤ _ تمثيل (حاسبات) | Null | ۱ ــ صفری |
| | ه — ترقیم | | ٢ _ ~ الخمود |
| | ۲ میغة | Number | ١ _ عدد |
| | ٧ _ عد وضعى | | ۲ _ رقم |
| Notch | ثلمة | Numeral | رقم |
| Notched | مثلم | Numeration | ١ _ العدية |
| Note | ١ نغمة (صوت) | | ۲ ــ عد لفظی |
| | ۲ _ اشعار (اقتصاد) | Numerator | البسط |
| | ٣ _ سند (,,) | Numerical | عددى |
| Nova | نوفا (فيزيقا) | Nut | صمولة |
| | | Nutation | تطوح |

-- 133 --

(= Optical Character Recognition) ١ ـــ ثمانى الأوجه Octahedron ٢ _ مشمن ثماني Octal أوكتان Octane (n.) أوكتاني Octane ~ (adj.) ۱ - قرو (دارج) Oak ثماني التكافؤ Octavalent ۲ _ بلوط ۱ _ طبقة (صوتية) Octave ٣ _ سنديان ۲ _ جواب ١ ــ المرتى Object ۱ _ بایت ثمانیة (حاسبات) Octel ٢ _ جسم ٢ ــ ثمانية (كيمياء) وسيط (حاسبات) Object ~ (adj.) ١ _ صمام ثماني القطب Octode ۱ _ شيئية Objective ۲ _ أكتود ۲ _ هدف أوكتيلي Octyl ~ (adj.) مفلطح Oblate فردى Odd Oblique ۱ ــ مائل رائحة Odour ۲ _ متخالف ذو رائحة Odoriferous Observation رصد حسابی (اقتصاد) Of account Obsolescence تقادم فنى مكتبى Office ~ (adj.) متقادم Obsolete خارج الخط Off-line منفرجة Obtuse Off-pilot خارج النطاق (جيولوجيا) ۱ _ احتواء Occlusion Offtake ۱ ــ تفريع (هيدرولوجيا) ۲ _ احتباس ٢ ــ فم (وو) Occulation احتجاب عدى (Of numbers) مستخفى Occult منعكس المنحنيين Ogee شاغل Occupation ~ (adj.) أوم (وحدات) Ohm ~ المهنة Occupational ~ Ohmmeter

Ochr (=Ochre) (n.)

Ochre ~ (adj.)

OCR

المغرة

طفالی (ألوان)

'' تمييز الرموز ضوئيا ''

| Oil (n.) | ز ي ت | ۳ — حمر (اقتصاد ، وكذلك ۱) | |
|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Oil ~ (adj.) | زىتى | Opening (n.) | ۱ _ فتحة |
| Oiled | ر. ی مغطی بالزیت | - | ۲_ فتح |
| Olefin | ئى بەرىك أولىفىن | مواد خشنة (Opening materials) | |
| | رىيىس زيتونى (ألوان) | | (خزف) |
| Olive ~ (adj.) | ريوني رابوان) ١ ــ أوميجا | (Opera glasses) | نظارة معظمة |
| Omega | ۲ _ أو مجا ۲ _ أو مجا | Operating | تشغيل |
| 0 3 | ۱ _ حافلة ۱ _ حافلة | Operation | ۱ _ عملية |
| Omnibus | ۲ _ سیارة عامة | op.i | ۲ ــ تشغیل |
| (On-chrome dye) | ٠ = سياره عامه صبغة الكروم القبلية | Operational | ۱ _ تطبیقی |
| | واحد | • | ۲ — ~ التشغيل |
| One-dimensional | أحادى البعد | Operator | ۱ _ مشغل |
| | ١ _ أحادي | | ۲ _ عامل |
| One to one | ٢ ــ الواحد للواحد | Ophthalmoscope | ۱ ــ منظار قاع العين |
| On-line | على الخط | • | ۲ ــ أفثالموسكوب |
| | مختبر (جيولوجيا: | Opposite (n.) | المقابل (في المثلثات) |
| On-test (~ asphalt | على على | Opposite ~ (adj.) | متقابل |
| Onto | عی ۱ ـ عقیق یمانی | Optic (adj.) | بصری |
| Onyx | ۲ ــ جزع | Optical (adj.) | ۱ _ بصر <i>ی</i> |
| | • | Option (maj) | ۲ — ضوئی |
| Oolite | سىرء (ج . سىرئيات) ١ ـــ سىرئى | | ٣ _ ~ الضوء |
| Oolitic | ۱ | * Optical (adv.) | ضو ئيا |
| | ۲ — بطرو حی عتمة | Optically | بصريا |
| Opacity | عتمه أوبال | Optics | البصريات |
| Opal | اوبان أو بالية | Optimal | الأمثل |
| Opalescence | | Optimization | <i>ا</i> أمثلية |
| Opalescent | ۱ ـــ أوبالى | • | الأمثل (المثلى) |
| | ۲ — غمیم | Optimum | قياس البصر |
| Opaque | معتم | Optometry | ِ فَيَاسَ البَصَرَ |
| Open | ۱ – مفتوح | | |
| | ۲ _ مکشوف | ~ charact | ه حاسبات er recognition |

| "OR" | '' أو '' (حاسبات) | | |
|------------------|-------------------|---------------------------|---|
| Orange ~ (adj.) | برتقالي | Orientational | ٣ _ توجه |
| Orbit (n.) | ۱ _ مدار | Oriented | نو جيهي |
| | ٧ _ فلك | | ۱ _ موجه ۲ _ ~ التوجيه |
| Orbit ~ (adj.) | مدارى | Orifice | |
| Orbital (n.) | ١ _ مدار | Origin | فوهة ١ أصل |
| | ۲ حيز | · · | ۱ اصل ۲ _ نقطة الأصل |
| Orbital ~ (adj.) | مدارى | Original | ۲ _ اصلی |
| Order | ۱ _ مرتبة | | ۱ _ اصلی ۲ _ ابتکار <i>ی</i> (رسم) |
| | ۲ رتبة | Ortginality | ۲ _ بیدری (رسم) أصالة |
| | ۳ _ درجة | Ornament | زينة |
| | ء _ النظام | Orographic | ریب جبلی |
| | ہ ۔ أمر | Orohydrography | مبینی ۱ _ جغرافیا |
| Order-disorder | تنظيمي | | مياهية جبلية |
| Ordered | مرتب | ية | میں۔ ۲ _ ہیدروجرافیا جبا |
| Ordinary | ۱ _ عادی | Ortho | ، ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ |
| | ۲ _ معتاد | | ۰ ـــ ارتوى ۲ ـــ ارثوى |
| Ordinate | ۱ ــ احداثی رأسی | ر ~ axis : وجيـــا | ۳ _ نقــی (جیوا |
| | ۲ _ احداثی صادی | Orthochromatic | اًر ثو کروماتی ار ثو کروماتی |
| Ore | ١ _ خام | Othogonal | ربو بروسی ۱ _ متعامد |
| | ١ _ خامة | | ۲ _ عمودی |
| | ۳ ــ رکاز | Orthographic | متعامد |
| Organ (n.) | أرغن | Orthohelium | أرثوهليوم |
| Organ ∼ (adj.) | أرغنى | Orthohydrog en | ار رو عدر ار ثو هدر و جين |
| Organic | عضوى | Orthopositronium | |
| Organization | ۱ _ تنظیم | Orthorhombic | ر ورو وو دور ۱ ــ معین |
| | ۲ _ منظمة | • | ٢ _ المعين المستقيم |
| Organometallic | فلزى عضوى | Orthoscopic | ۱ _ عمودی القطع |
| Orientation | ۱ ــ توجیه | | ۲ _ مستقیم |
| | ۲ _ اتجاه | os | نظام تشغيل |
| | | | - , |

| (= Operating system) (حاسبات) | ۳ ــ مخرج |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| ۱ متذبذب متذبذب | utline مجمل _ ۱ |
| ۲ ـــ تذبذبی | ۲ ــ رسم مجمل |
| ۱ – ذبذبة Oscillation | ۳ _ تحویط اطار |
| ۲ _ تذبذب | تحويط اطار مقطع Outline sectioning |
| متذبذب متذبذب | مختلف الطور Out-of-phase |
| تذبذبی Oscillatory | V = خرج Output |
| ۱ ـــ راسم الذبذبات Oscillograph | ۲ _ مخرج |
| ۲ ـــ أسيلوجراف | ٣ _ الخارج |
| Oscilloscope الذبذبات كاشف الذبذبات | غ ـ مصدر (فيزيقا: Light ~ efficiency) |
| ۲ _ أسيلوسكوب | ه _ المستفاد (فيزيقا :output) |
| Osculation (رياضيات) | ٦ _ منتج (اقتصاد) |
| Osculatory ~ (,,,) | ∨ _ الناتج (,,) |
| نظام الاتصال المفتوح OSI | خارجی Outside |
| (= Open System Interconnection) | فرن Oven |
| أسمومتر Osmometer | Over فوق |
| ۱ ـــ انتشار غشائی Osmosis | ۱ ــ بدلة الورشة |
| ۲ _ أسموزية | ٢ ــ بدلة الشغل |
| ٣ _ الاسموز | ٣ ــ عفريتة |
| 2 <u> </u> | ر ــــ اجمالي |
| ه تناضح | ۲ ــ کلی |
| أسموزى Osmotic | تجاوز الاستغلال Overdevelopment |
| ۱ _ أوقية (وحدات) Ounce | (ری) |
| ٢ ــــــ (١٠٠) | رری) سحب متجاوز Overdraft |
| يصرف (اقتصاد) Out | Overdrift Overdrift |
| منكشف الصخر Outcrop | |
| خارجی | |
| مفيض النهاية Outfall | 0.4 |
| ر _ فتحة _ v | فيضى (حسابى) Overflow |
| ۲ _ فتحة الرى | فوق الطلاء الزجاجى Overglaze |

Overgrowth ١ ــ فرط النمو Oxide ۲ _ تراکب Oxidising ~ ۱ _ مصروفات غیر مباشرة Overheads Oxidizer ۲ _ نفقات عامة حمض أكسجيني Oxy-acid ١ ــ فرط التسخين Overheating ۱ ــ أوكسى أسيتيلين Oxy-acetylene ٢ _ تسخين زائد ٢ _ الأكسجين (دارجة) Overhung ناتىء Oxygenated Overirrigation ری مفرط Ozonolysis Overload ۱ _ حمل زائد ۲ _ تصریف زائد (ری) ١ _ فرط الجهد Overpotential ۲ _ جهد زائد ۱ _ تصریف علوی(Overpour (= overshot) ۲ _ تدفق علوي افراط الانتاج Overproduction فرط الضخ Overpumping مفرط التشبع Oversaturated علاوة الوقت الاضافى Overtime

۲ _ تأكسد

~ أكسدة

أكسيد

مؤكسد

مؤكسج

تحلل أوزوني

١ _ فوق الفلطية Overvoltage ۲ ــ تجاوز فلطية

Overtone

Overturning

٣ _ فلطية مفرطة

١ _ نغمة متآلفة

انقلاب

٢ _ ألائف (للجمع)

Overyear Oxidation

• كذلك بصيغة: السر فوق البلوري = - Crystal (كيمياء)

۱ ـ دهن Painting ٢ ــ تصوير

٣ ــ لوحة زيتية

۲ _ مصور

۱ – زوج Pair (n.)

۲ – مزدوج Pair ~ (adj.) زو جي

مزدوج Paired

ناصع Pale مبلدم Paladised

۱ ــ شبر Palm ٢ ــ النخيل

۱ – حوض Pan

۲ ــ قدر

٣ _ حلة

£ _ مجمع (هـ ميكانيكية : - Ash

ه ـ طبقة (هيدرولوجيا : ~ Hard)

١ ــ حساس للضوء Panchromatic ۲ _ بانکروماتی

۱ ــ لوحة Panel

۲ _ جهاز

۱ _ بانورامی Panoramic

٣ _ شامل الرؤية

بانراديومتر Panradiometer بانتاكروماتي Pantachromatic

بنتاكروماتية Pantachromism

منساخ Pantograph

تماثل بلوری تام Pantomorphism

ورقة ـ ورق Paper (n.)

Paper ~ (adj.) ورقى

" بارا " (كيمياء) "P"

۱ – حزمة أقراص (حاسبات) Pack

۲ — حزم (وو)

٣ ــ خرطوشة (,,)

۱ ــ حزمة برامج Package ٢ _ حزمة

شامل (Package job) ~ (adj.) محزم Packed

۱ – حزمة (حاسبات) Packet (n.)

۲ ـ دفعة (نيزيقا : ~ Wave)

Packet ~ (adj.) حزمي تغليف Packing

حزم

حلقة(في lock~) = قفل بحلقة) Pad تذييل Padding

محشة Paddle صفحة (حاسبات)

Page ۱ _ طلاء Paint

۲ ــ بوية (دارجة)

۳ _ دهان

۱ _ دهان Painter

| Paper-clip | ۱ _ ضمام | Paramagnetic | |
|----------------|-------------------------------|-----------------|--------------------------|
| | ۲ _ مشبك ۲ _ مشبك | Faramagnetic | ۱ _ بارا مغنطیسی |
| Paper -holder | | | ۲ _ مغناطیسی متوازی |
| Paper-punch | ورا ت خرا مة | Densus | ۳ _ بارا <i>وی</i> |
| Paper-knife | حرامه ۱ _ مقطع | Paramagnetism | ۱ _ بارامغنطیسیة |
| - upor minic | ۱ مقطع ۲ قطاعة ورق | | ۲ _ مغناطیسیة موازیة |
| Papyrus | | _ | ٣ _ مغنطيسية مسامتة |
| Para- | بردية | Parameter | ۱ _ متغیر |
| - u.u- | ١ _ بارا (كيمياء) | _ | ۲ ــ بارامتر |
| Parabola | ٢ _ مقابل (٫٫) | Parametral | بارامتری |
| | قطع مكافىء | Parametric | بار امتر <i>ی</i> |
| Parabolic | ۱ _ قطعی مکافیء | Paramorph | بارامورف |
| | ٢ _ مكافىء المقطع | Paramorphism | تغير شكلي |
| | ۳ _ مکافیء | Parantheses | ۱ ــ قوسان هلالیان |
| | ۽ _ من مقطع مکافيء | | ۲ _ أقواس |
| Paroboloid | مسطح مكافىء | Parapet | حاجز الجسر |
| Parachor | براكور (=الحجم الجزيثي) | Parapositronium | بارابوزترونيوم |
| Paraffin (n.) | برافین (ج .برافینات) | Parasitic | طفیلی |
| Paraffin ~ (ad | برافینی (.j | Paraxial | ۱ _ محورانی |
| Paraffined | مشمع | | ۲ _ محوری |
| Paragraph | فقرة | Parchment | ۱ _ بارشمان |
| Parahelium | ۱ _ هلیوم باراوی | | ٢ _ الرق |
| | ۲ _ بار هلیوم | Parent ~ | ر _ الأم |
| Parahydrogen | بار هدرو جين | | ، ۲ _ الأصل |
| اهری Parallax | ١ _ اختلاف الوضع الظ | Parhelion | شمس كاذبة |
| | ۲ _ اختلاف ظاہری | Parity (n.) | ۱ _ ضبط |
| | ٣ _ اختلاف الموضع | | ٠ ٢ _ ندية |
| Parallel | ۱ ـــ متوازی | Parity ~ (adj.) | ضابط |
| | ۲ _ موازی | Park | موقف السيارات |
| Parallelepiped | متوازى السطوح | (Parking place) | ہوتے ہسپار ۔ ۱ ۔ موقف |
| Parallelogram | متوازى الأضلاع | 3 | ۱ _ مبرك ۲ _ مبرك |
| | | | ٢ ا |

| حداث) Parsec | ۱ ـــ فرسخ فلکی (و | Pastille | مصيص |
|-------------------|-------------------------|----------------|--------------------------|
| | ٢ _ بارسك (,,) | Patent | ۱ ــ شهادة اختراع |
| Parsing | اعراب (حاسبات) | | ۲ ـــ براءة اختراع |
| Part | ۱ 🗕 جزء (ج .أجزاء) | | ٣ براءة |
| | ٢ _ قطعة (ج .نطع) | Patch | بقعة (ج. بقع) |
| | ٣ ــ خانة (حاسبات) | Patching | ترميم |
| (Aliquot ~ : 🕹 | ٤ ــ قاسم (في الرياضيا | Path | مسار |
| Partial | جزئي | Pattern | ۱ _ نسق |
| Partially | ۱ ـــ جزئيا | | ۲ _ نمط |
| (~ miscible | ۲ ــ جزئی (کیمیاء : : | | ٣ ــ نموذج |
| (~ miscible | ۳ _ محدود (کیمیاء: | | ٤ _ مثال |
| Particle (n.) | ۱ _ دقیقة | | ہ ـــ أورنيك(دارجة) |
| | ۲ _ جسیم | Paving | وصف |
| Particle ~ (adj.) | جسيمي | Pay | أجر |
| Parting | استخلاص | Payment | ۱ ــ دفعة (ج . دفعات) |
| Partition | توزيع | ت) | ٢ ــ مدفوع (ج . مدفوعاه |
| Partnership | شركة تضامن | Payroll | كشف الأجور |
| Pascal | باسكال (وحدات) | PC | حاسب شخصی |
| Pass (n.) | ۱ _ معر | P. C. M. | ملی نیل (وحدات) |
| | ۲ — ترشیح* | Peak | ۱ ـ ذروة |
| Pass ~ (adj.) | نفاذ <i>ی</i> | | ۲ _ قمة |
| Passive | ۱ _ سلبی | Pearl | لؤلؤة |
| | ۲ _ خامل | Peat | ۱ _ خث |
| سات : force - | ٣ ـــ معتوض (في الرياخ | | ۲ ۔۔ پیت |
| Passivity | سلبية | | ٣ _ فحم المستنقعات |
| Password | كلمة السر | Pebble | حصية (ج. حصي) |
| Paste | عجينة | Pedal ~ (adj.) | ۱ — موقعی |
| Pasteurization | بسترة | | ۲ _ ~ المواقع |
| | | Pedestal | قاعدى |
| | م فيزيقيا : band ~ | Pedology | عملم التربة |

| Peeling | تقشر | Percolation | ۱ _ تسرب |
|--------------|--|------------------|-------------------------------|
| Pellicular ~ | ~ الالتصاق | | ۲ _ تخلل |
| Pelecoid | منحني ''برتي'' | Percolation well | بئر عادية |
| Pen | قلم | Percussion | ۱ _ صدمة |
| Pen case | مقلمة | | ۲ ــ نقر |
| Pencil | ۱ ــ حزمة | | ٣ _ دق |
| | ٢ _ حزمة دقيقة | Perennial | دائم |
| Pendant * | ١ ـــ قرص الترقيم | Perfect | ۱ _ تام |
| | ٢ _ القياس | | ۲ _ کامل |
| Pendulum | بندول ً | Perfectly ~ | تامة ~ |
| Penetrameter | مقياس النفاذية | Perforated | مثقب |
| Penetration | اختراق | Perforation | <i>ئق</i> ب |
| Penetrometer | مقياس الاختراق | Perforator | خرامة |
| Pen-stock | أنبوب الضغط (هيدروجيا) | Performance | ١ _ أداء |
| Pentagon | مخمس | | ۲ _ انجاز |
| Pentode | ۱ _ خماسی القطب | Perigee | حضيض أرضى |
| | ۲ _ بنتو د | Perigon | ۱ _ مستقیم |
| Pentoxide | أكسيد خماسي | | ٢ ــ الزاوية المحيطة |
| Penultimate | قبل الأخير | Perihelion | ۱ _ حضيض |
| Penumbra | بن شبه الظل | | ۲ ــ حضیض شمسی |
| Peptization | تحول غروانی تحول غروانی | Perimeter | محيط |
| Per ~ | د تون توربی نی~ | Period (n.) | ١ فترة |
| Per annum | عی ۱ _ سنو یا | | ۲ _ مدة |
| | ۲ _ في السنة ۲ _ في السنة | | ٣ _ دورة |
| Percent | نسبة مئوية | | ٤ مدة الدور |
| Percentage | نسبة مئوية | | ه ـ زمن |
| Perched | سبب سويد لابد | Period ∼(adj.) | ۱ ــ طرازی |
| | ٠, ٠, | _ | ۲ _ ستیل (أنتیکه ، که |
| | couries 1. 1 . II . | Periodic | ۱ <u>ـ دوری</u> |
| | ♦ فى الهيدرولوجيا :wire~ | | ۲ ـــ دائر (للكسور) |

٢ - فردى (اقتصاد) الدورية Periodicity Perspective (n.) ۱ ــ منظور وحدة طرفية (حاسبات) Peripheral (n.) ۲ ــ رسم منظور Peripheral ~ (adj.) ۱ _ محیطی ٣ ــ رسم المناظر ۲ _ حافی منظورى برسكوب Perspective ~ (adj.) Periscope اضطراب Perturbation أشابة نفاذة Permalloy نفاذي Pervious ۱ ــ دائم Permanent ملح البارود Peter salt ۲ _ مثبت كيماويات بترولية Petrochemical ٣ _ باقى كيمياء البترول نفاذية Petrochemistry Permeability وصف الصخور Petrography ۱ _ منفذ Permeable ۱ ــ بنزین Petrol (= benzine) ۲ ــ نفاذی ۲ _ نفط ١ _ مقياس النفاذية Permeameter ۱ ــ بترول Petroleum (n.) ٢ - جهاز مقياس النفاذية ۲ _ نفط تنافذ Permeance ۱ ــ بترولی Petroleum ~ (adj.) مسموح به Permissible ۲ ــ نفطی سماحية Permittivity ~ الصخر Petrological ~ تبديل Permutation (n.) علم الصخور Petrology (ج . تبدیلات وتبادیل) ۱ – بروتین بترولی Petroprotein تباد لي Permutation ~ (adj.) ۲ — بتروبروتین عمود Perpendicular (n.) بيوتر (أشابة) Perpendicular ~ (adj.) Pewter الرقم الهدروجيني PH ۲ _ متعامد ۱ ــ فانتوم Phantom ۱ _ مستديم Perpetual ۲ ــ مثيلة ۲ ــ دائب ٣ _ تلقائي Phantom ~ (adj.) مستتر (في الرسم) ۱ _ طور Phase (n.) (حمد . میکانیکیه motion machine) ۲ ـ فترة (اقتصاد) سناهية Perpetuity ٣ _ نوبة (,,) استمرار Persistence طوری ١ _ شخصى Phase ~ (adj.) Personal

Phasitron ١ _ مشكل التردد ٣ _ ~ بالتصوير ۲ ــ فيزترون ١ _ التصوير المساحي Photogrammetry Phen omenon ظاهرة ٢ _ علم التصوير المساحي ~ دراسة الظواهر ~ Phenomenological ٣ _ المسح Phon الفون ء ــ المسح الفوتوغرافي Phonon فونون Photograph ١ ــ صورة فوتوغرافية Phosphor ~ ~ فسفورى ٢ ــ صورة Phosphoresce (v.) يتفسفر Photographic ۱ ــ فوتغرافی Phosphorescence الفسفورية ٧ _ ~ الصورة الفوتغرافية Phosphorescent قابل للتفسفر ٣ ــ مصور Phosphorescing متفسفر ۽ _ بالتصوير Photocatalysis حفز ضوئى Photography ١ ـــ التصويرالفوتغرافي Photocathode ۱ _ كاثود ضوئى ٢ _ التصوير ۲ _ فوثوكاثود Photoionization تأين فوتونى Photocell خلية ضوئية Photolysis التأين بالضوء Photochemical كيميائي ضوئي Photomagnetic فوتو مغنطيسي Photochemistry كيمياء ضوئية Photomeson فوتو ميزون Photochromism عكس الألوان Photometer فوتومتر Photoconduction توصيل ضوئى Photomicrography تصوير الدقائق ~الموصلية الضوثية ~ Photoconductive فوتغرافيا Photodisintegration تفتت فوتونى Photomultiplier مضاعف ضوئى Photodissociation تفكك ضوئى Photon فوتون Photoelasticity المرونة الضوئية Photoneutron فوتونيوترون Photoelectric كهرضوثى Photonuclear نووى فوتونى Photoelectron ۱ _ الکترون ضوثی Photophoresis هجرة بالضوء ۲ _ فوتو الكترون Photoproton فوتو بروتون Photofission انشطار فوتونى Photorestoration شفاء ضوئى Photogeology جيولوجيا تصويرية Photosensitivity حساسية للضوء Photogrammetric ~ ١ _ ~ مسح Photosenitization تنشيط ضوثى تصويرى Photosynthesis ۱ _ تمثیل ضوئی

٢ _ توليف ضوئي Pier دعامة ٣ ــ تخليق ضوئى Piezochemistry كيمياء الضغط عكس الألوان **Phototropy** Piezocrystallization تبلور انضغاطي Photovoltaic فوتو فلطية الكهرضغطية Piezoelectricity Phreatic ۱ – جوفی Piezomagnetic مغنيطو ضغطى ٢ _ ~ المياة الجوفية Piezometer ١ _ مقياس الضغط ٣ _ ~ المستوى الجوفي ٢ _ مقياس ضغط المياه ٤ _ ~ الجوفية الحرة ۳ ــ بيزومتر ه _ ~ التشبع Piezometric بيزومترى ١ _ غُفل (للحديد) Physical ۱ _ فیزیقی Pig ۲ _ طبیعی ٢ ـ زهر (,,) ٣ _ فعلى (اقتصاد) ٣ _ تماسيح ~ (,,) **Physics** فيزيقا Pigment ١ _ خضاب Physiological فسيولوجي ٢ _ صبغ (ج . أصباغ) Physiology فسيولوجية Pigmented مخضب (~ of labour : اقتصاد) Pile ۱ _ رکام PIA المرافق البيني للوحدات ۲ _ کومة الطرفية (حاسبات) ۳ _ خازوق (هیدرولوجیا) Pickle Pillar (n.) مغطس ۱ ــ عمود **Pickling** تنظيف كيميائي ۲ _ دعامة Picture Pillar ~ (adj.) ۱ _ صورة عمودى ۲ _ مصورة Pilot ۱ ــ تجریبی (کیمیاء : plant ~) **Pictures** تصوير سينمائي (~ reaction : ,,) مستدلالي (-, reaction : , ۱ _ دبوس Pin (فی ~ (slow motion) Picturesque تصويرى ۲ _ بنز (دارجة) ~ بالقطعة Piece ∼ (Guide ~: تثبیت (فیزیقا ~ _ ٣ ~ بالقطعة Piece-work ∼ ۱ _ كماشنة **Pincers** Pie ~ (adj.) مستدير ۲ _ مسحب التقلصى Pinch استدقاق (الطبقات في النفط) • اختصار Peripheral Interface Adapter Pinching

```
Pine
                           ۱ _ صنوبر
                                                              ٤ ــ جرس (صوتيات)
                          ۲ _ موسکی
                                                                      تكسية وقائية
                                           Pitching
         ٣ _ موسكى _ سويد (دارجة)
                                           (Pitch pine)
                                                           عزيزى ( من أنواع الخشب )
                        قطران الصنوبر
                                           Pith
Pinetar
                        ~ ذات الثقب
                                           Pitting
Pinhole ~
                                                                             تنقر
                                                                           ارتكاز
Pint
                        بينت (وحدات)
                                           Pivot
Pion
                                           Place
                          بيون (فيزيقا)
                                                                   مرتبة ( رياضيات )
Pionium
                                           Plain (n.)
                                                                            سهل
                               بيونيوم
Pipe (n.)
                            ١ _ أنبوبة
                                           Plain ~ (adj.)
                                                                       ۱ _ عادی
                           ٢ _ أنبوب
                                                                   ۲ _ لون ساذج
Pipe ~ (adj.)
                                أنبوبى
                                                                        قدة أطوال
                                           (Plain gauge)
Pipeline (n.)
                           خط أنابيب
                                           Plan
                                                                        ۱ _ خطة
                                أنبوبى
                                                                       ۲ _ خریطة
Pipeline ~ (adj.)
                                                                  ٣ _ مسقط أفقى
Pipette
                                 ماصة
                           ۱ _ أنابيب
Piping
                                           Plane (n.)
                                                                      ۱ _ مستوی
                           ٢ _ أنبوبية
                                                                        ۲ _ طائرة
Piracy
                       أسر ( هيدرولوجيا )
                                                         ٣ _ مسحاة ( ه. ميكانيكية )
                           شمع الموز
                                                                 ٤ _ مسحج ( ,, )
Pisang wax
Piston
                           ۱ ــ کباس
                                                                   ه _ فارة (,,)
                           ۲ _ مکبس
                                                                ٦ _ سطح مستوى
Pistophone
                       بستوفون ( فیزیقا )
                                           Plane ~ (adj.)
                                                                      ۱ _ مستوى
Pit
                            ١ _ حفرة
                                                                      ۲ _ استوائی
                             ۲ ــ نقرة
                                                                      ۱ _ استوائیا
                                            Plane ~ (adv.)
                    ۳ _ منجم مکشوف
                                                                        ۲ ــ طوليا
                            ٤ __ قمينة
                                           Planet
                                                                           كوكب
                            ہ _ منجم
                                            Planing
                                                                       ۱ _ سحج
                                                               ۲ _ تشریب (دارج)
      ۲ _ مجمع ( ه. ميكانيكية :   ۸ ( Ash
Pitch
                           ۱ ــ خطوة
                                                           ٣ ــ تقصيب ( هيدرولوجيا )
              ٢ ــ قار ( من منتجات النفط )
                                            Planimeter
                                                               ١ _ مقياس السطوح
                     ٣ _ زفت (,, ,, ,)
                                                                      ۲ _ بلانیمتر
```

| Planimetric | بلانيمترى : | ٤ _ صفحة | |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| Planitarium | ١ ـــ القبة السماوية 1 | Plateau هضبة | |
| | ۲ ـــ البلانيتاريوم | محسن بالبلاتين Plate-formate | |
| Planned | موجه (اقتصاد) | وحدة التحسين بالبلاتين Plate-former | |
| Planning | ۱ _ تخطیط | ۱ – رصیف | |
| | ٧ _ خطة | ٢ ــ رصيف القطار | |
| (Conjunctiv | e irrigation ~ : (هيدرولوجيا | ٣ منصة | |
| Plant | ۱ _ مصنع | ا _ طلاء Plating | |
| | ٢ _ وحدة | ۲ _ تصفیح | |
| | ٣ _ منشأة صناعية | Platinization بلتنة | |
| | ۽ _ جهاز | Platinum ~ (adj) بلاتينى | |
| | ہ _ وحدۃ صناعیۃ | العلوصي خلوصي | |
| | ٦ _ وحدة ميكانيكية | تردید Play back | |
| Plant-wide | للمصنع | تلون بلورى Pleochroism | |
| Plasma | بلازما | تشكل بلورى | |
| Plaster (of I | Paris) جِص | بى إل / ۱ (الحاسبات) P.L / I | |
| Plastic | ۱ _ لدن | ۱ ـــ انطوائية | |
| | ۲ _ مطاوع | ۲ _ طووية | |
| Plasticity | ١ ــ لدونة | طوتی Pliable | |
| | ۲ _ مطاوعة | زردية Pliers | |
| Plasticizer | ملدن | خط (فيزيقا : ~ Fermi (فيزيقا) | |
| Plastics | ١ _ لدائن | ۱ _ راسمة Plotter | |
| | ۲ _ بلاستیکات | ۲ _ رسام | |
| Plastomete | ۱ _ مقياس اللدونة ٢ | rlotting تخطيط | |
| | ۲ ـــ بلاستومتر | ۱ _ محراث Plough | |
| Plat | ۱ ــ بلاتيني (اختصار بلاتين) | ۲ _ جرافة | |
| | ۲ _ بالبلاتين | Plug _ nucle | |
| Plate | ۱ — لوح | sparking ~ شمعة (نى ~ _ ۲ | |
| | ۲ قرص | ٣ _ قابس | |
| | ۳ ـــ أنود (فيزيقا : (battery ~) | ؛ شیاق (ه میکانیکیة : ~ Centering) | |

ه _ المأخذ (هيدرولوجيا :connection) ریاضیات: distance
 ریاضیات Plugged-back مسدود Polarimeter (= polariscope) ب يو لاريمتر _ ١ Plumb - level ۱ _ میزان خیطی ٢ _ مقياس الاستقطاب ٢ ــ شاقول ١ _ مقياس الاستقطاب Polariscope Plunge-bath مغطس ۲ ــ بولاريمتر Plunger ۱ _ کباس Polarizability استقطابية ۲ _ غطاس Polarizaton استقطاب Plus مزید (هیدرولوجیا : ~ cost) Polarized مستقطب Pluviometer مقياس المطر Polarizer مستقطب Pluviometric ~ ~ قياس المطر Polarizing ~ ١ _ ~ الاستقطاب Ply wood ١ بـ خشب رقائقي ٢ _ ~ مستقطب ٢ _ أبلاكاش(دارجة) ۳ _ استقطابی Pneumatic ۱ ــ هوائی Polarodraphy بولاروجرافيا ۲ ــ ضغطی Polaroid بولارويد **Pneumatics** ١ _ علم الهواء المضغوط Pole (n.) قطب ٢ _ علم الهواثيات Pole ~ (adj) قطبى Point (n.) ۱ _ نقطة Policeman ۱ ــ شرطی (کیمیاء) ۲ _ علامة (حاسبات) ٢ _ جلواز (,,) ٣ _ ركاز (هيدرولوجيا) سياسة (اقتصاد) Policy ٤ _ موضع (,,) Polish (n.) مادة صقل Point ~ (adj) ۱ ـ نقطی Polishing صقل Polling ۲ _ مرتکز (هیدرولوجیا: ~ well) اقتراع (حاسبات) Pointed brackets أقواس مزدوجة Pollution تلوث Pointer لسان (للميزان) Ploy- (prfx) ۱ ــ بولی -Poise بواز (وحدات) ۲ _ عدید _ Poised مستقر ۳ __ متعدد ـ **Poison** Polyatomic متعدد الذرات Poker ١ _ محراك متعدد الذرات (للأحماض) Polybasic ۲ _ بشکور متعدد الألوان Polychromatic Polar ۱ _ قطبی Polycondensation تعدد التكثيف

متعدد الحلقات ۲ ــ بولى فاينيل Polycyclic ۱ _ بولیستر Pond بر **کة** Polyester **Ponding** تحويض الماء ٢ _ متعدد الاستر بوليثلين Pool ۱ _ بر ک**ة** Polyethylene (= polythene) ٢ _ خزان (= بوليثين) ٣ _ حوض Polygon مضلع مضلع Polygonal ٤ _ حمام (فی ~ Swimming) متعدد الأوجه قليل~ Polyhedral Poor Polyhedron ١ _ متعدد الأوجه (Poplar sycamore) الحور (خشب) ٢ _ كثير السطوح السكان Population ٣ _ جسم كثير السطوح ۱ ــ بورسلان Porcelain متعدد الهدرات ۲ ــ خزف صيني Polyhydrate ٣ ــ بورسلين ١ _ متعدد الهدروكسيل Polyhydric ۲ _ متعدد (معجم الكيمياء: alcohol) Pore ~ (adj.) Pores مسام Polymer (= polymeride) Porosimeter Polymeric مبلمر Porosity Polymeride (= polymer) بوليمر Polymerization بلمرة **Porous** ۱ _ منفذ Port Polymerize (v.) يبلمر متعدد الشكل ۲ _ فوهة Polymorphic ٣ _ مرفأ (حاسبات) Polymorphism ١ _ تعدد الأشكال ٢ _ تعدد الشكل ۱ _ متنقل Portable متعدد الشكل ٢ _ قابل للنقل Polymorphous متعدد الأطوار ٣ _ نقالي Polyphase Polystyrene بوليستيرين Portal (n.) ياب تعدد الصور Polytypism Portal ~ (adj) بورتلندى (للأسمنت) (adj) Portland ~ متعدد اللاتشبع Polyunsaturated بولى يوراثان Position ۱ _ وضع Polyurethane متعدد التكافؤ Polyvalent ۲ _ موقع Polyvinyl ۱ ــ بوليفينيل Positive ۱ _ موجب

| (~ reaction | ۲ _ ایجابی (کیمیاء: ۱ | | ۲ _ انسکاب |
|--------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|
| Positively ~ | موجب الـ ~ | Pouring | صب |
| Positron (n.) | ۱ ــ بوزترون | e Powder (عين | ۱ _ مسحوق (ج. مسا- |
| | ۲ ـــ بوزیترون | | ۲ ــ ذرور |
| Positron ~ (adj.) | بوزتروني | Power | ۱ _ قدرة |
| Positronium | بوزترونيوم | | ٢ قوة |
| Possible | ممكن | | ٣ _ قوى |
| Post- (prfx.) | بعد | درولوجيا : canals ~) | ٤ _ محطات الطاقة (هـ |
| (~(| (هيدرولوجيا constriction | (Power potentia | الطاقة (1) |
| Post (n.) | موبط | Practical | علمى |
| Postmortem | بعد الخلل | Practice | طريقة |
| Post-order* | ينتهى بالجذر | Preamplifier | مضخم قبلى |
| Postulate | مسلمة (ج. مسلمة) | Precast | سابق الصب |
| Pot | قدر | Precession | رحوية |
| Potable | صالح للشرب | Precious | ۱ ـ کریم |
| Potamology | علم الأنهار | | ۲ _ نفیس |
| Potential | ۱ _ جهد | (~ m | ۳ _ نقی (کیمیاء: etals |
| | ۲ ــ جهد کهربائی | Precipitate | راسب |
| (Irrigation ~ | ٣ ــ طاقة (هيدرولوجيا : | Precipitated | مرسب |
| (Potential | ء _ ~ الوضع (~ | Precipitation | ۱ _ ترسب |
| Potential ~ (adj.) | جهدى | | ۲ _ ترسیب |
| Potentiometer | ١ _ مقياس الجهد | | ۳ _ تساقط |
| | ۲ ــ بوتنشيومتر | Precipitator | مرسب |
| Potentiometric | جهدى | Precision | ۱ _ دقة |
| Potentiostat | ١ _ مثبت الجهد | (حاسبات) | ٢ ــ درجة تمثيل العدد |
| | ۲ _ بوتنشیوستات | Preconstruction | سابق للإنشاء |
| Potter's wheel | دولاب الخزاف | Pre-design | سابق للتصميم |
| Pottery | فخار | Prediction | تنبؤ |
| Poundal | باوندال (وحدات) | Predissociation | تفكك قبلى |
| Pour | ۱ ــ تدفق | Preemptive | تخصيصي |

~ tree traversal : حاسبات • — 150 —

```
۲ _ ضغطی
                              تفضيل
Preference
                                                                  ۳ _ بیزومتری
                         ۱ _ تفضیلی
Preferential
                                                                ۱ ـ قدر كاتمة
                     ٢ _ ~ الأفضلية
                                         (Pressure cooker)
                                                        ٢ _ حلة الضغط ( دارجة )
                      ٣ _ ~ الأولوية
                                                                       مضغوط
    ؛ — سريع (فيزيقا: recombination)
                                          Pressurized
                                                                  سابق الاجهاد
                          ۱ _ مفضل
                                          Prestressed
Preferred
                   ۲ ــ ممتاز (اقتصاد)
                                          Price
                                                                      ۱ ــ سعر
                                                                      ۲ _ ثمن
                              سابقة
Prefix
                                                                      ۱ ــ أولى
                            تأين قبلى
                                          Primary
Preionization
                           ۱ ــ أولى
                                                                    ۲ _ عیاری
Preliminary
                                                   ۳ ــ أول (هيدرولوجيا: canal)
                           ۲ _ مبدئی
                          ۳ _ ابتدائی
                                                                    ٤ _ رئيسى
                                                                      ۱ ــ أولى
     1 - التجهيز (رى: watering) - 1
                                          Prime
                                                                     ۲ _ خاص
                           ۱ _ قسط
Premium (n.)
                                                  ( اقتصاد: نفقات خاصة بالانتاج costs (
۱ _ ممتاز (زبوت) (adj.) - ۱
                    ۲ ــ مزید (اقتصاد)
                                                                     ۱ ... مفجر
                                          Primer
                                                                     ۲ _ بطانة
                  ٣ _ تصاعدى ( ,, )
                                                              ١ _ اعداد للتشغيل
                                          Priming
Pre-order
                           من الجذر
                                                                      ۲ _ اعداد
Preparation
                           ۱ _ تجهیز
                                                                          بدائى
                                          Primitive
                          ۲ ــ تحضير
                                                                     ۱ _ أساسى
                           ۳ _ اعداد
                                          Principal
                                                                     ۲ ــ رئيسى
                                حالى
Present
                                                                      ٣ _ أصلى
                           مادة حافظة
Preservative
                                                                      ۱ ــ مبدأ
                          ۱ _ مکبس
                                          Prinicple
Press
                                                                      ۲ _ قاعدة
                          ۲ _ ضاغطة
                                                                      ۱ _ طبع
                  ٣ ــ معصرة (للزيوت)
                                           Print (n.)
                                                      ۲ ــ مرتکز (سباکة: ~ Core)
                              مكبوس
Pressed
                                                                ٣ _ فلم (سينما)
                   توفيق للشحط بالقوة
Press - fit
                                                              فلم موجب (سيما)
                                کبس
                                           (Print copy)
Pressing
                                                                         مطبوع
                                           Printed
Pressure (n.)
                                                                          طابعة
                         ۱ _ مضغوط
                                           Printer
 Pressure ~ (adj.)
```

| Printing | ۱ _ طبع | Production | انتاج |
|-------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| | ۰ ــ طباعة ۲ ــ طباعة | Productive | منتج |
| | ۳ _ طبعة | Productivity | ا _ انتاجية |
| Prism | منشور | | ۲ انتاج |
| Private | حر <i>و</i> خاص | | ٣ قوة انتاج |
| Probability | | Profession | مهنة |
| • | ۲ _ احتمالیة | Profession | - به ۱ _ مقطع |
| Probable | محتمل | | ۲ _ مقطع طولی |
| Probe | مجس | | ٣_ قطاع |
| Problem | مسألة | | عطاع طولی |
| Procedure | مسلك | | ہ _ مقطع جانبی |
| Process | ۱ _ عملية | Profiled | مشكل الجانبين |
| | ۲ _ طریقة | Profit | ربح |
| | ٣ ــ أسلوب | Profitable | مربح |
| | ۽ _ تصنيع | Program | برنامج |
| | (~ flow diagram : جيولوجيا) | Programmed | مبرمج |
| Processed | ۱ _ مصنع | Programming | ۰ _ برمجة |
| | ۲ ــ شبه مصنع | | ۲ _ برنجة |
| Processing | ۱ _ تصنیع | Progress (n.) | سير العمل |
| | ٢ _ تشغيل (البيانات) | Progress ~ (adj.) | جارى |
| | ٣_ معالجة (,,) | Progression | متوالية |
| | ٤ _ تحميض (أنلام) | Prohibition | ۱ _ تحریم |
| Processor | ۱ _ مشغل (حاسبات) | | ۲ _ حظر |
| | ۲ _ ~ التشغيل (حاسبات) | Project | مشروع |
| Producer | منتج | Projectile | مقذوف |
| Product | ۱ ــ منتج (ج . منتجات) | Projection | ۱ _ قذف |
| | ۲ _ انتاج | | ۲ _ مسقط |
| | ٣ _ غلة | | ۳ _ اسقاط |
| | ٤ ـــ ناتج | Prolate | متطاول |
| | ہ ــ مضروب | Prolog | برولوج (حاسبات) |
| | ٦ ــ حاصل الضرب | Prom | بروم (حاسبات) |
| • | ∨ _ نتاج (فيزيقا: ~ fission) | Prominence | نتوء |

| Promissory | إذنبي (اقتصاد) | Propulsion | دفع |
|---------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| Promoter | معزز | Prospecting | تنقيب |
| Prompt | فور <i>ی</i> | Prospective | متوقع |
| Prong | فوع | Prosperity | رخاء |
| Proof (n.) | برهان | Prosthesis | ابدال |
| ~ Proof (adj.) | ١ _ صامد ~ | Prosthetic | بديل |
| (~ Alcohol: | ۲ _ مستمد (کیمیا | Protecion (n.) | ١ _ وقاية |
| Proofing | ۱ _ تحصین من | | ۲ _ حماية |
| | ۲ ـــ وقاية من | Protection ~ (adj. | وقائى |
| Proof-plane | مخبرة | Protective ~ | ~ الوقاية |
| Propagation | ۱ _ انتشار | Protector | واقية |
| | ۲ انتقال | Protium | بروتيوم |
| | ۳ _ توالی | Proton (n.) | بروتون |
| Propelled | مدفوع | Proton ~ (adj.) | بروتوني |
| Propellent | دافع | Protropic | بروتوتروبي |
| Propeller (n.) | مروحة | Protropy | ۱ ــ بروتوتروبية |
| Propeller ~ (adj.) | مروحي | | ۲ _ انتقال البروتون |
| Proper | ۱ حقیقی | Protoype | الأصل |
| | ۲ _ محقق | Protraction | اطالة |
| Property (n.) (خواص | ۱ _ خاصة (ج. | Protractor | ۱ _ منقلة |
| خصائص) | ٢ _ خاصية (ج. | | ۲ ـــ زاوية |
| | ۳ _ ممتلکات | Province | منطقة |
| | ٤ _ صفة | Provisional | احتياطي |
| Property ~ (adj.) | عقاری (اقتصاد) | Proximate | مبدئي |
| Proportion | ۱ _ نسبة | Pseudo | كاذب |
| | ۲ _ تناسب | Pseudomorphism | تشكل زائف |
| Proportional | ۱ _ متناسب | Psycho- ∼ | نفسى |
| | ۲ _ تناسبی | Psychrometer | ١ _ مقياس الرطوبة |
| | ٣ _ ~ التناسب | | ۲ _ سیکرومتر |
| Proportionating | تنسيب | P-type | موجب النوع |
| Proposal | عطاء | Public | عام |
| Proposition | نظرية | Puckered | منبعج |

| Puddled | أصم | Purchase | ۱ _ شراء |
|--------------------|---------------|------------------|------------------------|
| Puil | شد | | ۲ _ مشتریات |
| Pulley | ۱ _ بکرة | Pure | ۱ _ خالص |
| | ٢ _ ذات البكر | | ۲ _ نقی |
| Pulley-Block | ذات البكر | | ٣ _ محض (رياضيات) |
| Pulling | ۱ _ سحب | | ٤ ــ صافى (اقتصاد) |
| | ۲ _ شد | Purity | ۱ _ صفاء |
| Pulp | لب | | ۲ _ نقاء |
| Pulse (n.) | نبضة | Purple | أرجواني (ألوان) |
| Pulse ~ (adj.) | نابض | Purpose | ۱ غرض |
| Pulsed | نبضى | (General ~ : | ۲ _ استخدام (حاسبات : |
| Pulverization | سحق | Push | ۱ ۔۔ ضغط |
| Pulverized | مسحوق | (~ fit: ئ | ۲ _ شحط (هـ . ميكانيك |
| Pulviometer | مقياس المطر | Push-button | زر کھربائی (کھربی) |
| Pulviometric ~ | ~ قياس المطر | (Push-down list) | رصة (حاسبات) |
| Pumice (n.) | بيومس | Push-up list | طابور (,,) |
| | ۲ _ خرفش | Put ~ (joint | ۱ ــ طرفا لطرف (في ا |
| | ٣ _ نشف | دارجة) | ۲ ــ قورة على قورة (٠ |
| Pumice ~ (adj.) | خفاف | Putrefaction | تعفن |
| Pump | مضخة | Putrid | متعفن |
| Pumpcrete | دفع الخرسانة | Putty | معجون |
| Pumped tank | خزان ضخ | Pycnometer | بكنومتر |
| Pumping | ضخ | Puramid | هرم |
| Pump-out | تفريغ بالضخ | Pyrex | بیر کس |
| Punch | ۱ _ ثاقبة | Pyroelectricity | بيرو كهربية |
| | ۲ _ زنابة | Pyrolysis | ۱ ــ تحلل حراری |
| Punched | مثقب | | ٢ _ تحلل بالحرارة |
| (Punching machine) | خرامة | Pyrometer | بيرومتر |
| Pungent | نفاذ | Pyrophoric | ۱ _ مشعل |
| Pupil | انسان (للعين) | | ۲ _ ~ اشعال |



رباعی الزوایا Quadrangle

۲ _ شکل رباعی

٣ _ ذو أربع أضلاع

Quadrant (n.) د بع

۲ _ مربع

Quadrant ~ (adj.) ربعی

۲ _ ذا*ت* الربع

وربعى Quadrantal Quadratic الدرجة الثانية

۱ __ الدرجة الثانية uadratic ۲ __ ثنائي

۳ _ تربیعی

Quadrture ~

Quadrature ~ (adj.)

ثنائی Quadric

Quadrilateral (باعى الأضلاع

رباعي الأقطاب Quadrupole

وادى السيل Quady

Qualitative کیفی

۲ _ خاصة

(هـ . مبكانيكية :of steam (~

تجانسية (ج . تجانسيات)

تسوير Ouantification

Quantifier — med

Quantitative کمی

ر _ کمیة Quantity

۲ _ مقدار

۲ _ کمة

تکمیة Quantization

مکمی Quantized

ر _ الكم Quantum (n.)

Quantum ∼ (adj.) کمی

Quarentoxide أكسيد ربعى

Quark كوارك

ر _ محجر _ ۱

۲ _ مقلع

کوارت (وحدات) Quart

Quartation استخلاص

Quarter ربع

Quartering تربيع

Quartet رباعی

Quartic پاعی ۱

۲ – من الدرجة الرابعة

Quasi شببه

Quaternary رباعی Quaternary

٢ ــ من الدرجة الرابعة

Quenching | _ \

۲ _ کبح

٣ _ تقسية

۽ _ تبريد فجائي

ہ _ تبرید

| Query | استعلام (حاسبات) | Qunitet | خماسی |
|-----------------------|--------------------|-----------|-------------------------|
| Queue | طابور | Quintic | ۱ ــ خماسی |
| Quick | سريع | | ٢ ـــ من الدرجة الخامسة |
| Quicklime | ۱ — جیرحی | Quota | حصص |
| | ۲ ــ جير | Quotation | اقتباس |
| Quick silver (= mercu | زئبق (ry) | Q-value | ١ _ طاقة الثفتت |
| Ouinta-valent | خماسي التكافؤ | | ٢ _ طاقة التفاعل |

* * *

٢ _ زاوية نقية

٣ _ نقية

اشعاعية Radiance

Radiant ۱ ــ اشعاعی

٢ _ ~ الاشعاع

Radiating مشع ۱ _ اشعاع Radiation

(Telecuric ~ unit : تشعیع (نیزیقا _ ۲

٣ _ أشعة

Radiation ~ (adj.) اشعاعي لا اشعاعي Radiationless

Radiative مشع

Radiator ۱ _ مشع ۲ _ مشعاع

شق Radical ~ (adj.) أساسي

Radical (n.)

۱ ــ را**د**يو Radio

۲ _ لاسلكى

۱ _ اشعاعی Radioactive ۲ _ مشع

Radioactivity ١ ــ نشاط اشعاعي

٢ _ فاعلية اشعاعية

الفلك اللاسلكي Radioastronomy بيولوجيا اشعاعية Radiobiology

۱ _ كيمياء اشعاعية Radiochemistry

٢ _ كيمياء المواد المشعة

عنصر مشع Radioelement

Radiofrequency ترددات راديوية

Radiogenic توليد الاشعاع

Racemise يراسم ١ _ حمالة Rack

۲ _ شبکة

٣ _ شبكة النفاية

٤ _ رف

Racking تحدير Rad ر**اد** (وحدات)

Radar (n.) رادار Radar ~ (adj.) راداری

Radial ۱ _ قطر*ی*

۲ _ نصف قطری ۳ _ قطبی

٤ – مركزى

ہ _ شعاعی ۲ _ متشعع

Radian ١ _ زاوية نصف قطرية Radiography ۱ ــ تصویراشعاعی Rain-bow قوس قزح Rainfall ۱ _ مطر ۲ ــ تصویر Radioisotopes نظائر مشعة ٢ _ سقوط المطر Radiological ~ ~ الاشعاع Rake ١ _ الجرف ١ _ علم الاشعاع ٢ ــ زاوية الجرف Radiology ٢ _ راديولوجيا ''رام'' (حاسبات) Ram ضيائية اشعاعية ۱ _ مکبس Radioluminescence Ram تحلل بالاشعاع ٢ _ مكباس الطرق Radiolysis Radiometer ١ ــ مقياس الاشعاع ۳ _ سداد ۲ ـــ راديومتر Rammer مدك شبه اشعاعی Radiometic Ramp مصعد (هيدرولوجيا) تحول بالاشعاع Rancid Radiomutation زنخ Radionuclide ۱ _ نویدة مشعة Rancidity ز نخ ۲ _ نکلیدة مشعة Random عشوائي معتم للاشعاع ۱ _ مدی Radiopaque Range Radioresistance مقاومة اشعاعية ۲ _ نطاق Radiosensitivity حساسية اشعاعية ٣ _ بعيد المدى (هيدرولوجيا : nozzle ~) راديو سوند Radiosonde Ranging تعيين المدى Radiostars نجوم راديوية (Ranging rod) شاخص Radiotelscope تلسكوب راديوى Rank ۱ _ مرتبة Radium ~ (adj.) ۲ _ رتبة راديومي Radius (n.) نصف القطر بذر السلجم Rape بذر اللفت Radius ~ (adj.) قطبى Rapeseed (Radius vector) Rapid (n.) منحدر نهري موجه Rapid ~ (adj.) Radix أساس سريع ۱ _ نادر Raffinate ۱ ــ مصفی (ج . مصفیات) Rare ۲ _ مکرر ۲ _ خفیف Raft Rarefaction (= Rarefication) تخلخل متصل (هيدرولوجيا) السكك الحديدية Rarefied مخلخل Railways ممطر Rain ~ (adj.) Rasp مبرد للخشب

| Raster | خطوط متوازية | Ray | شعاع (ج . أشعة) |
|--------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|
| Rate | ۱ _ معدل | Rayon | ۱ ــ حرير صناعي |
| | ۲ ــ سعر | | ۲ ــ ريون |
| | ٣ ــ تسعيرة | | ٣ ـــ حرير |
| | ء _ معامل | Reach | حبس (هيدرولوجيا) |
| | ه _ أجر | React (v.) | يتفاعل |
| | ٦ ــ معدل أجر | Reactance | ۱ _ مفاعلة |
| | ٧ ــ تعريفة | | ٢ _ محاثة |
| Rated | مقنن | Reactants | مواد متفاعلة |
| Ratemeter | ۱ _ مقیاس معدل | Reaction | ۱ _ تفاعل |
| لعد | ۲ ــ مقیاس معدل ۱ | | ۲ ـــ رد الفعل |
| (Rate of flow) | التصريف | Reactive | ۱ _ تفاعلی |
| Rating | ۱ _ معايرة | | ٢ _ فعال |
| | ۲ ــ تقنین | Reactivity | ۱ _ تفاعلية |
| | ٣ _ درجة | | ٢ _ فعالية |
| Ratio | ۱ _ نسبة | Reactor | مفاعل |
| | ۲ _ معامل | Read | قراءة (حاسبات) |
| Ration~(storage: 🖵 | مقّيد التفريغ(هيدرولو- | Reader | ۱ ــ قارئة (حاسبات) |
| Rational | ۱ _ جذري | | ٢ ــ قارىء (,,,) |
| | ۲ _ مُنْطَق | | ٣ ــ جهاز قراءة (٫٫٫) |
| | ۳ _ منطقی | Reading | قراءة |
| | ٤ _ عقلى | بات) Read-only | يمكن قراءتها فقط (حاس |
| | ه _ نسبي | Read-out | قراءة (حاسبات) |
| Rationalisation | ۱ ــ تنظيم علمي | ready-mixed | سابق الخلط |
| | ۲ _ انطاق | reagent | كاشف |
| Ravine | افجيج (هيدرولوجيا) | Real | حقيقى |
| Raw | خام | Reamer | ١ ــ ضابطة الثقوب |
| (Raw material) | خامة | | ۲ ــ برغل (دراجة) |
| (Raw siena) | طحيني (ألوان) | reaming | وسيع |
| (Raw stock) | أفلام خام | Rear | ظهر |

| Rearrangement | ۱ _ تعدیل | Record | ۱ _ سجل |
|---------------------|---|-------------------|---|
| | ۲ _ تعدل | | ۲ _ مسجل ۲ _ مسجل |
| Reasoning | تعليل | Recorder | ۰ _ مسجل ۱ _ مسجل |
| Rebate (4 | حطیطة (ریاضیات، مالی | Recorder | ۱ _ مسجل الصوت ۲ _ مسجل الصوت |
| Recalescence | ذکو حراري | Recording | _ |
| Recarbonization | ر عو عوار ي ١ _ اعادة الكربنة | Recovered | تسجیل ۱ _ مسترد |
| | ٧ اعادة التفحم | Recovered | _ |
| Received | تسلم (اقتصاد) | Recovery | ۲ _ ممتار |
| Receiver | ستقبل _ مستقبل | Recovery | ۱ _ استرجاع (کیمیاء) |
| | ۲ _ ~ استقبال | (0 | ۲ استفاقة (حاسبات) ۳ نهایة (ه میکانیکیة |
| Recharge | ۱ _ اعادة شحن | (Creep ∼: | |
| 6 - | ۲ _ شحن ۲ _ شحن | | ٤ ـــ امتيار (جيولوجيا) |
| | ۰ _ سحن ۳ _ تغذیة | | ه حصيلة (,,) |
| Recipe | ۱ سے تعدید وصفة | | 7 _ انتاج (,,) |
| Reciprocal (n.) | وصفه نظیر ثنائی | D | ٧ ـــ افاقة(الكترونيات) |
| Reciprocal ~ (adj.) | • | Recreation | نز هة |
| receiprocai (auj.) | ۱ _ عحسی ۲ _ متبادل | Recrystallization | 33. 3 |
| | | | ٢ _ اعادة البلورة |
| Reciprocating | ٣ _ مترافق | Rectangle | مستطيل |
| Reciprocating | ۱ <u>ـ ترددی</u> | Rectangular | قائم |
| Daoimma anti a m | ۲ _ تبادل | (Rectangular pa | |
| Reciprocation | تبا د ل | | متوازي مستطيلات |
| Reciprocity | تبادل | Rectification | ۱ _ تکریر (کیمیاء) |
| Reclamation | استصلاح | | ۲ ــ تقويم (فيزيقا) |
| Recognition | تمييز | Rectified | مكرر |
| Recoil | مرتد (ج. مرتدات) | Rectifier (n.) | ۱ _ مکرر |
| Recoiless | لا ارتداد <i>ی</i> | | ۲ _ مقوم |
| Recombination | عودة الالتئام | Recifier ~ (adj.) | مقوم (فيزيقا) |
| Reconditioning | تعديل | Rectiflow | سريان مستقيم |
| Reconnaissance (n.) | استطلاع | Rectilineal | ۱ _ مستقیم(ریاضیات) |
| Reconnaissance ~ (| کاشف (adj.) | (=rectilinear) | |

| | ۲ ـــ خطی (ضوء) | Reference luile |
|-------------------|----------------------------|----------------------------------|
| مراقط) | ۳ ــ شبكى (هيدرولوجيا ، خ | Refined , A |
| | ٤ _ مسطر (رسم، خرائط) | ۲ منقی |
| Recuperative | ~ الاسترداد ~ | ۱ _ معمل تکریر Refinery |
| Recurrent | متواتر | ۲ _ مصفاة |
| Recurring | ۱ ـ دوری | ۳ _ مصنع تکریر |
| | ۲ _ دائر <i>ی</i> | ۱ _ تکریر Refining |
| | ۳ _ دائر | ٣ ــ تنقية |
| Recycle | اعادة الدورة | انعكاسية Reflectance |
| Red | أحمر | عاكس Reflecting |
| Red lead | ۱ _ سیلقون | Reflection انعكاس |
| | ۲ ــ سرنج | Reflector عاكس |
| Red ochre | أمغر (ألوان) | Reflex منعكس |
| Redox | ١ ــ اختزال وأكسدة | Reflux ۱ موتلا |
| | ۲ _ ریدو کس | ۲ _ راد |
| Reduced | ۱ _ مختزل | ٣ _ سائل موتد |
| | ٢ ــ منقوص (للضغط) | Refluxion ترجيع |
| Reducing | ۱ _ مختزل | Reformate المحسن |
| | ۲ _ ~ اختزال | Reforming یا د تحسین _ ۱ |
| (Pressure ~ valve | e: تخفیف (هیدرولوجیا = | ۲ _ اصلاح |
| Reductio | قياس الخلف (رياضيات) | Refracting کاسر |
| Reduction | ۱ _ اختزال | Refraction انكسار |
| | ٢ ـــ اضعاف ﴿ في التصوير ﴾ | ۱ ــ كاسر للضوء |
| ئسور) | ٣ ــ تجنيس (رياضيات ، الك | ۲ _ کاسر |
| Reductor | جهاز اختزال | ٣ _ ~ الانكسار |
| Reed | ريشة | Refractivity انکساریة |
| Reefs | شعاب | ۱ _ مقياس الانكسار Refractometer |
| Reeantrant | ۱ _ معکوس (للزوایا) | ٣ ــ مقياس انكسار الضوء |
| | ٢ — توأمي () | Refractometry الانكسار |
| Reentry | تو جيه | حراریات Refractories |
| | | Refractory ~(adj.) مراری ۱ |
| | — 161 | . — |
| | | |

```
٣ _ مثبت
                           ۲ _ صامد
                                                            ٤ ــ قنطرة ( هيدرولوجيا )
                        ۳ ــ حراری ع
                                                                            منظم
                                           Regulatory
Refrigerant
                                 مبرد
                                                                     اعادة التسخين
                                           Reheat
Refrigerated
                                 مثلج
                                                                            مسلح
                                           Reinforced
Refrigerating
                                 تبريد
                                           Reinforcement
                                                                            تسليح
Refrigeration
                                 تبريد
                                                                            مرتبط
                                           Related
Refrigerator
                                           Relation
                                                                            علاقة
                      ١ ــ تزويد الوقود
Refuelling
                                           Relational
                                                                            علاقي
                     ۲ ــ تزوید بالوقود
                      ١ _ عودة الجمد
                                           Relative
                                                                             نسبى
Regelation
                      ۲ _ تكتيل الجليد
                                            Relativistic
                                                                           نسبوي
Regeneration
                         ۱ _ استرجاع
                                            Relativity
                                                                          استرخاء
                       ٢ _ اعادة توليد
                                            Relaxation (n.)
                                            Relaxation ~ (adj.)
                                                                         استر خائي
Regenerator
                                 مجدد
                                            Relay (n.)
                                                                        ۱ ــ مرحل
                   توازن التحات والترسب
Rergime
                                                                        ۲ _ مرحلة
                           ( هيدرولوجيا )
(= Regimen)
                                 منطقة
                                            Relay ~ (adj.) (~ stationوسيط ( جيولوجيا
Region
                                                                         ۱ ــ تحرر
                                            Release
Regional
                                 أقليمي
                                                                        ۲ ــ تفريغ
                  ۱ _ مسجل ( حاسبات )
Register
۲ _ کود (حاسبات : Operation ~ = code)
                                            Releif (n.)
                                                                      ۱ ــ تصریف
                                                                        ۲ ــ تسرب
             ~ mark: مطابقة رطباعة _ ٣
                                                                       ٣ _ تخفيف
 Regular
                                 منتظم
                                                             ٤ ــ تضاريس (للخرائط)
 Regulating
                             ۱ _ تثبیت
                        ٢ _ حالموزانة
                                                                       ہ ــ خلوص
                                                                  طبوغرافی (خرائط)
 Regulation (n.)
                             ۱ _ تنظیم
                                            Relief ~ (adj.)
                                                                           للتخليص
                 ۲ ــ موازنة (هيدرولوجيا)
                                            Relieving
                                                                       قابل للتحرك
                   ٣ _ ضبط تصريف(..)
                                            Relocatable
                                                                             تراخى
 ضابط ( ميدرولوجيا ) (.adj.) مضابط (
                                            Reluctance
                             ۱ _ منظم
                                            Rem
                                                                      ريم (وحدات)
```

۲ _ ~ التنظيم

Regulator

| Remainder | باقى الطرح | Repulsive ~ | ~ التنافر |
|-----------------|--------------------------|----------------------|------------------|
| Remanence | مغنطيسية متبقية | Requirement | احتياج |
| Remittance | محال | Requisition | طلب |
| Remodelling | اعادة تشكيل | Research | بحث (ج . بحوث) |
| Remote | ١ _ عن بعد | Reserve | ۱ _ احتياطي |
| | ۲ _ من بعد | | ۲ _ رصید |
| Removable | قابل للازالة | Reserved | مخصص |
| Rendering | ١ _ استخلاص (الدهون) | Reservoir | ١ _ خزان |
| | ۲ _ طلاء بالاسمنت | | ۲ _ مکمن |
| Rent | ۱ ــ ایجار | | ٣ حوض |
| | ٢ _ أجرة | Rest | اعادة ضبط |
| | ۳ ـ ريع | Residual (n.) | فضلة |
| Renewals | تجديدات | Residual ~ (adj.) | ۱ _ متبقي |
| Reorder | اعادة الطلب | | ۲ _ مقیم |
| Rep | ریب (وحدات) | | ۳ ـــ تراکمی |
| Repair | اصلاح | | ؛ _ ~ تراكم |
| Repairing | تصليح | (Residual anticline) | ۱ ــ حفيرة |
| Repeatability | تكرارية | | ٢ _ قبة الملح |
| Replacement (r | احلال (.) | Residue | ١ فضالة |
| Replacement ~ | احلالي (adj.) ~ | | ۲ _ متبقي |
| Replenishment | اعادة شحن (هيدرولوجيا) | | ٣ _ راسب متبقي |
| Replica | متطابقة | Residuum | مخلفات |
| Report | تقويو | Resilience | مرونة |
| Repose | الاستقرار | Resin (n.) | ۱ ــ راتينج |
| Representation | تمثيل | | ۲ ــ راتينجي |
| Repressuring | تضغيط | Resin ~ (adj.) | راتينجي |
| Reprocessing | معالجة معادة | Resinification | وتنجة |
| Reproducibility | تكرارية ت | Resinify | ۱ _ يرتنج |
| Reproduction | تكاثر | | ۲ ــ يرتن |
| Repulsion | تنافر | Resinoid | راتينجاني |

٢ _ العودة للأصل (,,) Resinous ۱ _ راتینجی ۲ ـــ راتيني ار جاع Restoring Resist (n.) مانع (كيمياء :print ~) Restrained ۱ ــ موهوق مقاومة ٣ ــ محبوس عن الحركة Resistance Resistant مقاوم Restricted خاص مقاومية Resublimation تكرير التسامي Resistivity Resistor مقاوم Result نتيجة Resultant ١ __ محصلة Resolution ۱ ــ تحليل ۲ _ ناتج (کیمیاء) ۲ ــ حل (کیمیاء) التجزئة (اقتصاد) Resolving Retail ۱ _ تمییز ۲ _ تحلیل Retardant (= retarder) معوق Resonance (n.) Retardation ۱ ــ تعويق رنين Resonance ~ (adj.) ۲ _ تقصیر رنيني Resonant رنيني Retarder ۱ _ معوق ٢ _ معوق للشك Resonator رنان ۳ _ مهبط Resorption عودة الامتصاص Resource ١ ــ مورد (ج . موارد) Retarding محتجز (هيدرولوجيا) ٢ _ امكانيات (للجمع) Retention ۱ _ احتجاز (٫٫) على الولاء Respectively ۲ _ احتفاظ Respirator كمامة ٣ _ حاجز(هيدرولوجيا) Response استجابة Retentivity احتفاظية الشبكية Responsiveness استجابة Retina ~الشبكية ۱ _ الراحة (اقتصاد : day) Retinal ~ Rest ۲ _ سکون Retired منعزل ۳ ــ استقرار Retort معوجة اعادة تشغيل Retouching (~ varnish : مالهدب (رسم) Restart Restitution ار تداد ۱ _ استعادة Retreat ابتعاد Restoration ۲ _ ترميم (للآثار) Retrieval استرجاع ۱ _ استبقاء (حاسبات) Restore Retrocession تقهقر

| Retrogression | تراجع | Rheology | علم اللدونة |
|-------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
| Retting | تعطن | Rheostst | ۱ ـــ مقاومة متغيرة |
| Return | ١ _ راجع | | ۲ ــ ريوستات |
| | ۲ _ ~ ارجاع | Rhombic | ۱ ــ معینی |
| | ٣ _ ~ ارتجاع | | ۲ ــ معين |
| | ٤ ــ مردود | Rhomboid | الشبيه بالمعين |
| | ه _ غلة | Rhombohedral | معين |
| Revenue | ۱ ــ ایراد | Rhombohedron | معين |
| | ۲ _ عائد | Rhombus | معين |
| Reverberant | ۱ _ تردادی | Rhumbatron | رمباترون |
| | ۲ ــ مردد | Rich | ۱ ـ غني |
| Reverberation | تر داد | (~ in gold : s | ۲ ــ كثير الـ (كيميا: |
| Reverberatory | عاكسي | (هيدرولوجيا) Ridge | ١ _ سنام (ج. أسنمة) |
| Reversal | انقلاب | | ٢ – حيد (,,) |
| Reversed | مقلوب | Right | ۱ _ قائم |
| Reversibility | ۱ ــ معکوسية | | ٢ _ أيمن |
| 10,01220 | ۲ _ انعكاسية | Right-angled | متعامد |
| | ٣ _ قابلية العكس | Right-of-way | منافع المجري |
| Reversible | ١ ــ قابل للعكس | Rigid | ۱ _ جاسىء |
| | ۲ _ انعکاسی | | ۲ _ ثابت |
| Reversing | عاكس | Rigidity | ۱ ــ جسسوء |
| Revetment | ۱ _ تکسیة | | ۲ ــ جساءة |
| | ۲ ۔ تبطین | Rim | ۱ _ حافة |
| Revision ~ (adj.) | مؤجل | Ring | ۱ _ حلقة |
| Revolution | ۱ ــ دورة | | ۲ _ طوق |
| 11010101010 | ۲ _ دوران | | ٣ _ حلق |
| Revolving | ۱ ـــ دوار | Ripper | مفتت |
| 11010111110 | ۲ ــ لفاف | Ripple (n.) | تموج (ج . نموجات) |
| | ۳ _ مدار | Ripple ~ (adj.) | تموجي |
| Rhampoid | مخلبى | Riser | ۱ _ مغذی |

٢ _ قائم Rolling (n.) درفلة ۳ _ مصعد (سباكة) Rolling ~(adj.) ۱ _ متدحرج ۽ _ مطف(,,) ٢ ــ متموج (للأرض) River نهر Rom روم (حاسبات) Riverwash جرف النهر Roof ۱ _ سقف Road طريق ۲ _ السطح Road asphalt أسفلت الرصف Roofing تعريش (Road roller) Roofing asphalt هراس اسفلت السطوح Roasted محمص Room غرفة Roasting تحميص Root جذر Robustness قوة التحمل Rope (n.) حبل Rock (n.) صخر Rope ~ (adj.) حبلى Rock ~ (adj.) صخرى (Rope and bucket lift) دالية Rocker متأرجح Rose وردى Rocket صاروخ Rosin قلفونية (Rock fill) ركامي Roster جدول التوزيع الداخلي Rod ۱ _ ذراع Rotary ۱ ــ دوار ۲ _ قضیب ٠ _ ~ الدوران ۳ _ ساق ٣ ــ رحوى ٤ _ عمود Roating دوار ہ _ عصا Rotation ۱ ــ دوران ٦ _ قامة ٢ _ دورة (رى) Roentgen رونتجىن ٣ _ مناوبة (٠٠) Roll دلفين (ج. دلافين) Rotational ۱ ــ دورانی Roll-back نکوص (حاسبات) ۲ ــ دائری Roller ۱ _ دلفین ۳ _ مناوبة (هيدرولوجيا :turn ~) ۲ _ قادوس Rotatory ۱ ــ دوارنی ٣ _ اسطوانة ۲ ــ دوار ٤ _ حركة التفافية ٣ _ ~ الدوران (Hydraulic ~ : ميدرولوجيا) Roton روتون

Rotor دوار Runner ۱ ـ سهل (ه. ميكانيكية : Running (~ fit قلقطار Rouge ۲ _ جاری (هیدرولوجیا : payment -خشن Rough ا _ جاري (حاسبات) Running (= Active) خشونة Roughness ٢ _ نشيط (,,) (Rough planing) مسح ١ _ مدد النهر Runoff Roulette الدحروجي ۲ ــ المدد النهرى استدارة Roundness ۱ – ترنح دورانی Runout Round-off تقريب ۲ ــ رفة ١ _ مسلك Route Runthrough خفيف ۲ ب طریق ۱ _ تمزق Rupture Routine برنامج ۲ ــ کسر Routing ۱ ــ توجيه ٢ _ تتبع Rust ٣ _ اختيار الطريق صف Row جعل (ری) Royalty مطاط Rubber Ruby (n.) ياقوت Ruby ~ (adj.) ياقوتي

۲ ــ مسطرة

۱ _ قاعدة

٣ ... مسطرة قياس

 Ruled
 مسطرة

 Ruler
 مسطار

 (Ruling pen)
 مسطار

 Run
 نفیذ

Rule

۲ ـــ تشغیل

٣ _ تجربة

؛ _ تدفق (رى)

ه _ مدى (اقتصاد : ~ Long ~, short

۲ _ أخذ عينات ٣ ــ اختيار العينة ۽ _ حالعينة ہ _ اختیار عینات Sand (n.) رمل (ج . رمال) Saccharimeter ۱ _ مقياس السكر Sand ~ (adj.) رملي ۲ _ سکاریمتر Sandal الصندل Saccharimetry قياس السكر (Sand dune) کثیب (ج. کثبان) Safe مأمون (Sand paper) صنفرة Safety ١ _ أمن (Sand papering) ۱ ــ صنفرة ۲ _ أمان ۲ _ تنعیم Sag ۱ _ هبوط Sandy رملى ۲ _ انسیاق Sanitation - - 4 Sap زرعى (ألوان :green ~) Saggar حافظ حرارى Saponification ~ (adj.) تصبين Salary أجر Saponify (v.) ۱ ــ يصبن Salicyl ~ (adj.) ساليسيلي ۲ ــ يتصبن Salient بارز Saros ساروس (فیزیقا) Saline ۱ _ ملحی Satellite ۱ _ تابع ۲ _ ملح ۲ ــ قمر مقياس الملوحة(= salinometer)مقياس الملوحة Salinity Saturate (v.) يشبع Salt ملح Saturated مشبع منقط(جيولوجيا : Salt-and-pepper(~ sand Saturation Saltation (n.) وثوب (هيدرولوجيا) ٢ _ اشياع (ألوان) Saltation ~ (adj.) Saturn زحل

Salt out

Sample Sampler

Sampling

فصل بالملح

مخرج عينات

۱ _ جمع عينات

طبق (Scarlet lake) Saucer ۱ _ شقرى (ألوان) حوايا الأحجار (جيولوجيا) Sausages ٢ _ شقيقي (,,) ۱ _ ادخار Saving (n.) Scatter (n.) المستطير ۲ — وفر Scattered مستطار Saving ~ (adj.) حافظ Scattering استطارة Saw منشار Scavenging ۱ _ کسح Scaffold سقالة ۲ ــ تطهیر سقالة Scaffolding Schedule ١ _ جدول ۱ _ غیر متجه Scalar ۲ _ برنامج ۲ _ غیر موجه ۳ _ بیان (ریاضیات : مالیة ~ Amortization ٣ _ لا متجه Scheduler مجدول (حاسبات) ۱ _ مقیاس Scale Scheduling ١ ــ جدولة (حاسبات) ٢ _ قشرة (مواد) ۲ ــ برمجة ٣ - قشارة (,,) Schema مخطط (حاسبات) ٤ _ نظام (رياضيات) Scheme ۱ _ نظام ه ـ سلم (صوتيات: موسيقي) ۲ — نهج ۲ ــ حجم (اقتصاد) ٤ _ تصميم ه _ سلم (الألوان) ٧ _ نطاق (,,) تكبير Scientific علمي Scale - up مختلف الأوضاع ~ استقطاع Scissory ~ Scalene Scintillation (n.) ۱ ـ وميض Scaler معداد ١ _ ضبط القياس (حاسبات) ۲ _ ومضة Scaling ٢ _ تحرشف (جيولوجيا : الصخور) Scintillation ~ (adj.) ومضى Scintillator وامض Scaly قشر*ي* غرافة Scoop Scan مسح ۱ _ تحات ماسحة Scour Scanner ٢ _ فعل التحات Scanning مسح Scouring ۱ ــ تنظیف Scarce نادر ٢ _ التّحات Scarcity ندرة ۱ _ ایقاف فوری Scarlet قرمزی (ألوان) Scram

```
۲ _ ~ الأمان ( في rod ~ )
                                            Sea
                                  نفاية
Scrap
                                            Sealed
                                                                           مختوم
                                                                        ۱ ــ رقيقة
Scraper
                                            Seam
                                                                         ۲ ــ راق
(Scrapiron)
                                خردة
Scraper
                    ۱ _ مكشطة يدوية
                                            Seam ~ (adj.)
                                                                      خطی ( لحام )
                   ۲ ــ رشکتة ( دارجة )
                                            Search ~ (adj.)
                          ۳_ مکشط
                                            Searching
                      مسودة ( حاسبات )
Scratch
                                            Season
                                                                            موسم
                            ۱ _ شاشة
Screen
                                            Seasonal
                            ۲ _ حاجز
                                            Seasoning
                                                                         ۱ ـــ تعتیق
                    ٣ _ شبكة الحجب
                                                                       ۲ _ تجفیف
                            ؛ _ لوح
ه _ شبكة
                                            Seat
                                                                 ١ _ مقر (الشحنة)
                                                             ۲ _ مقعد ( هیدرولوجیا )
                                            Secant
                                                                             قاطع
                           ٦ _ مرشح
                                                                             ثانية
Screened
                ذات مصفاة ( هيدرولوجيا )
                                            Second (n.)
                                            Second ~ (adj.)
                                                                              ثاني
Screening
                            ۱ _ لولب
                                                                        ۱ ــ ثانوی
Screw (n.)
                                            Secondary
                     ۲ _ مسمار ملولب
                                                     ۲ ـــ ثانی ( هیدرولوجیا : canal ~ )
                     ٣ _ ألووظ ( دارج )
                                                              ٣ ــ تالى ( هيدرولوجيا )
                      ٤ _ برمة ( دارج )
                                                                   ٤ _ منقول (,,)
                                                                      ۱ _ مستعمل
Screw ~ (adj.)
                            ۱ _ لولبي
                                            Second-hand
                                                                    ۲ _ نصف عمر
                          ۲ ــ حلزونی
(Screw driver)
                                 مفك
                                            Section
                                                                        ۱ _ مقطع
Scrwing
                                 لولبة
                                                              ٢ _ قطع (ج. قطوع)
                                                                         ٣ _ شعبة
Scrolling
                            ۱ ــ تلفیف
                       ٢ _ تبديل باللف
                                                                        ۱ _ قطاعی
                                            Sectional
                    جهاز غسل الغازات
                                                                   ٢ _ ~ المقطع
Scrubber
                                                                    تحويط مقطع •
                               غسل
Scrubbing
                                            Sectioning
                          كاشط الزُّبَد
                                            Sector
                                                                             قطاع
Scummer
Scupper
                          بلاعة الافريز
                                            ه رسم هندسي : تحويط إطار مقطع = ~ Outline
```

Secular دائم (فيزيقيا : equilibrium) ۲ ــ سيزمولوجي Secured Seismology ١ _ علم الزلازل مؤمن Security ۱ _ تأمين ۲ _ سيزمولوجيا ١ _ مقياس الزلزلة ٢ _ أوراق مالية (اقتصاد : للجمع) Seismometer Sediment ۱ _ راسبة ۲ ــ سيزمومتر منخل Seive ۲ _ راسب Selection انتقاء ٣ _ مواد رسوبية Selective انتقائى Sediment ~ (adj.) رسابي Selectivity انتقائية Sedimentary رسوبي Self ∼ ذاتی ~ Sedimentation ۱ _ ترسیب Self-conjugate ترافقي ۲ ـــ رسابة مستمر ذاتيا Self-maintained ٣ ــ تثقل Self-sustained مستمر ذاتيا Seed بذرة Semantic دلالي (حاسبات) ~ Seeking باحث عن ~ Semantics تراكيب لغوية (,,) Seepage ۱ _ تسرب Semaphore سيمافور (,,) ۲ _ نز Semiarid شبه قحل Segment ۱ _ قطعة Semicircle نصف دائرة ۲ _ شریحة Semicircular نصف دائرى ٣ _ قطعة مستقيمة Semiconductor شبه موصل ٤ _ مقطوع (حاسبات) Semi-empirical شبه وضعى Segregation ۱ _ فصل Semi-group شبه زمرة ۲ _ منعزل صهاری (جیولوجیا) Semi-humid شبه رطب ۱ ــ سيزمى Seismic ۱ _ نصف لوغاریتمی Semilogarithmic ۲ ــ زلزالی ۲ _ شبه لوغاریتمی Seismicity Semimetals أشباه الفلزات سيزمية Seismograph ١ _ مسجل الزلازل Semi-module مثبت جزئى للتصريف Semipermanent ۱ _ شبه دائم ۲ ــ سيزموجراف ۲ _ شبه ثابت ١ ــ اخصائي الزلازل Seismologist Semipermeable ۱ _ شبه منفذ

۲ _ نصف منفذ Series ٢ _ مسلسلة شبه جاسيء Semi-rigid ٣ _ سلسلة Semitone شبه رطب نصف رأسي ٤ _ متتالية Semivertical نصف زاوية الرأس (Semivertical angle) Serpentine ۱ _ مشعب ٢ ــ أنبوبة ملتوية شائخ (للتربة) Senile ۳ – سربنتین Sensation ۱ _ احساس ۱ _ اکسید احادی نصفی Sesquioxide ۲ _ السمع Sense اتجاه خدمة Service Sensed موجه Sensed Servomechanism نظام سرفو Session دورة Sensible ١ ــ قائمة Sensitive Set (n.) ۲ _ شك ٣ ــ فئة Sensitivity ٤ _ طقم عبارة Sentence Separate منفصل ہ _ ضبط r ــ أثر (هـ.ميكانيكية: ~ permanent) Separates (n.) جزيئات (هيدرولوجيا : ~ soil) ٧ _ بدء المطاوعة (ميكانيكا) ١ _ فصل Separation Set ~ (adj.) ۲ ــ فارق (Set square) کوس ١ _ شك ۱ _ فاصلة Setting Separator ۲ ــ توضيب ۲ _ فاصل Settling ۳ _ فراز (كيمياء : ~ Cream) Set-up اعداد ۱ ــ تتابع Sequence ۲ _ متتابعة Sexagesimal ستيني ٣ _ الترتيب Sextant ۱ _ سدسیة ۲ ــ ذات السدس ؛ _ تدرج ٣ _ آلة السدس Sequential تتابعي تسلسلى ظل Serial Shade

۱ _ متسلسلة

غمد شادوف Sheath Shadoof ذات حوافر ۱ ــ عمود Sheep-foot Shaft (هيدرولوجيا : roller ~) ٢ _ عمود الادارة ۱ — لوح ٣ ــ بئر النفق Sheet (n.) ۲ _ فریش Shake (v.) يرج ٣ - قائمة (اقتصاد) Shaking اهتزاز ٤ _ طية (جيولوجيا) رجاجة (Shaking machine) ۱ ــ لوحي ۱ _ طفل Sheet ~ (adj.) Shale ۲ ــ صفائحی ۲ ــ طفال ستارة من الخوازيق (Sheet piling) ٣ _ صخر (ه. ، ميكانيكية : ~ Oil) غاز بنتسن (أنظر أيضا Shale) (هيدرولوجيا) (Shaleoil) ۱ _ قشرة Shell (n.) Shallow ضحل ۲ _ غلاف شكل Shape ٣ -- قنبلة مكشطة Shaper قشري نطاحة Shell ~ (adj.) (Shaping machine) اللك Shellac سهم Share (Shelter belt) مصد الرياح Shared تساهمي Shield مقاسمة در ع Sharing تدريع حاد Shielding Sharp ١ _ ازاحة شحذ (العدة) Shift (n.) Sharpening ۲ _ زحزحة مساحة Shaving ۱ ـ قصی Shifting متغير Shear (n.) شحنة Shipment ۲ _ جز شحن ۳ _ مقص (أيضا : Shears) Shipping صدمة ٤ _ تمزق Shock ۱ _ کعب Shoe Shear ∼ (adj.) قصى ۲ ــ مرتكز ۱ _ قص Shearing ۲ _ جز **Shooting** قصافة Short (n.) Shearing ~ (adj.) ۱ ـ قاص قصير ۲ _ جاز Short(adj.)

| (Short circuit) | عطل تماس | (Side track) | مسير جانبي |
|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|
| Shorthand | اختزال | Side-walk | ١ ــ رصيف الجسر |
| Shot | ۱ _ طلقة | | ۲ _ طوار |
| | ۲ _ لقطة | Side-wall ~ (ac | |
| Shotcrete | رش اسمنتی | Sieve (n.) | منخل |
| Shots | ۱ _ قنابل | Sieve ~ (adj.) | منخلی |
| | ۲ ــ قنابر | Sigma | سيجما |
| Shovel | مجرفة | Sigmodal | سجمى |
| Show (نفط) | دلیل (ج. دلائل) | Sign | ١ _ علامة |
| Shower | وابل | | ۲ اشارة |
| Shrinkage | ۱ _ انکماش | Signal | اشارة |
| ٣ _ كشية(دارجة) | ۲ تقلص | Significant | معنوی |
| Shrinking | تصغير | (Sign off) | تسجيل خروج (حاسبات : |
| Shink-mixed | نصف مخلوط | (Sign on) | تسجيل دخول (,,) |
| Shrouding | تغليف | Silencer | كاتم للصوت |
| Shunt | مفرع | Silhouette | الخيال (رسم) |
| (Shut down) | توقف | Silicates | ۱ _ السليكات |
| Shut-in | انحباس | | ۲ _ السيليكات |
| Shutter | ۱ ــ مصواع | Siliceous | سيليسي |
| | ۲ _ مغلاق | Silicon | سليكون |
| Shuttle | مكوك | Silicones | السليكو نات |
| Sickness | موض | Silk | |
| Side (n.) | ۱ _ ضلع | Sill | عتبة |
| ٣ ــ ناحية | • | Silt (n.) | ۱ _ غوین |
| Side ~ (adj.) | جانبي | | ۲ _ رمال |
| | ثنائي (turbine ~) | Silt ~ (adj.) | غوينى |
| (Side canal) | الجنابية | Silting | ١ ــ ترسب الغرين |
| (Siderabbet) | جنبي* | | ۲ _ ترسیب |
| | | | · - |

م ميكانيكية : plane

Siren ۱ ــ صفارة مقياس الغرين Siltometer ۲ ــ سرينة Silver ~ (adj.) فضى Similar متشابه Sistroid Site ۱ _ تشابه موقع Similarity Situated ۲ _ تماثل (رياضيات : Similary) متماثل ۔۔ Similarly ~ Situational ~ ~ المو**ق**ع Similitude مشابهة Size Simple بسيط ۱ _ سمبلکس (رياضيات : طريقة ~) Simplex ۲ _ قد ٣ ـ كمية ٢ _ وصلة أحادية الاتجاه (حاسبات) ۱ _ عظم Skeleton Simply ∼ محاكاة ٢ _ عضم (دارج) Simulation مجمل (وصف للرسم) محاكي Sketch Simulator ۱ ــ معتی تخالف Skew (n.) Simultaneous متخالف ۲ _ آنی Skew ~ (adj.) (Skilled worker) ۱ ۔۔ صناع Sine(n.) ۲ ـ صنایعی (دارج) Sine ~ (adj.) جيبي ۱ _ جلدی Singeing Skin ~ (adj.) ۲ _ سطحی مصوت (فيزيقا: sands ~) Singing ۱ ــ مفرد Sky ~ (adj.) سماوي Single عربة نقل معلقة (Sky hood) ۲ ــ منفرد ناطحة سحاب (Sky scaper) ٣ ــ وحيد ۱ ــ صفاح (Slab) ۽ _ أحادى ۲ ــ ذو البلاطة (ميدرولوجيا : bridge ~~) Singlet أحادى Slack(~ variables : مصطنع (رياضيات) _ ١ Singular ۱ _ شاذ ۲ ... مفرد خبث Slag Sink قعيرة (نفط) Slant جانبي Sinuous دوامي (هيدرولوجيا : flow ~) واسم (Slant height) Siphon (n.) (= syphon) سيفون اردواز Slate (n.) Siphon ~ (adj.) مثعبی (هیدرولوجیا)

```
Slate ~ (adj.)
                                                                             مبطأة
                              اردوازى
                                            (Slowing down) ~ (adj)
Slave ~ (adj.)
                                            (Slow motion)
                         تابع ( حاسبات )
                                                                             بطىء
(Sledge hammer)
                                 مرزبة
                                            Sludge
                                                                            رواسب
                                                                     بطيء الاستجابة
Sleet
                            جمد المطر
                                            Sluggish
Slice ~ (adj.)
                              شرائحي
                                            Sluice
                                                                          ۱ ــ ممر
Slide (n.)
                           ۱ _ شریحة
                                                                        ۲ __ فتحات
                    ۲ ــ شريحة زجاجية
                                                   ( هيدرولوجيا : dam = ~ سد ذو فتحات )
                              ٣ _ زالقة
                                            Sluicing
                                                                   طرد ( هیدرولوجیا )
   ( ده . ميكانيكية : ~ Compoundو . ميكانيكية
                                            Slumping
                                                                         ۱ ــ انهيار
(Slide rule)
                         مسطرة حاسبة
                                                                         ۲ ــ تدهور
Sliding (n.)
                           ۱ ــ انزلاق
                                            Slurry
                                                                               روبة
                     ۲ _ تقلب (اقتصاد)
                                            Slush (n.)
                                                                       وحل جليدى
                        ٣ _ مراوحة (, ,)
                                            Slush ~ (adj.)
                                                                             مالىء
Sliding ~ (adj.)
                               انزلاقي
                                            Smear
                                                                              سحبة
Slim
                                            Smearing
                                 ضيق
Slime
                                            Smell
                             ۱ ـــ وحل
                                                                              رائحة
                             ۲ _ طین
                                            Smeller
                                                            مستاف ( نفط : Oil ~ s )
Slip (n.)
                                انزلاق
                                            Smith
                                                                              حداد
Slip ~ (adj.)
                                منزلق
                                            (Smith apron)
                                                                         ۱ ــ مريلة
Slit
                                   شق
                                                                         ۲ _ میدعة
Slope
                              ۱ - میل
                                            (Smith assistant)
                                                                            مساعد
                            ۲ ــ انحدار
                                            (Smith hammer)
                                                                             مرزبة
                                            (Smith hearth)
                            ٣ ـــ منحدر
                                                                              کور
Slot
                            ۱ _ شقب
                                            Smithing
                                                                             حدادة
                             ٢ _ ثقب
                                            Smoke
                                                                              دخان
                                                                         ۱ _ أملس
Slotted
                           ۱ _ مشقوب
                                            Smooth
                             ۲ _ مثقب
                                                       (~ curve: بسيط ( رياضيات _ ۲
                         مكشطة رأسية
(Slotting machine)
                                            Smoothing
                                                            ۱ _ تنعیم (ه. میکانیکیة)
Slow
                                 بطىء
                                                            ۲ ــ تقصیب ( هیدرولوجیا )
Slowing
                                  ابطاء
                                            Smoothness
                                                                             علامة
```

| Snow (n.) Snow ~ (adj.) Soapstone Social Society Socket (عارجة) Soft (~ detergents : علد : علد : علامة على المحافة على ا | ۱ — ثلج ۲ — ثلج ۲ — ثلج ۲ — جلید ۲ — جلید ۲ — جلیدی ۲ — جلیدی اجتماعی ۱ — مجتمع ۱ — مجتمع ۲ — مقبس ۲ — مقبس ۲ — مقب ۲ — مقب ۲ — مقب ۲ — حق ۲ — حق ۲ — حق ۲ — بریزة | Solation Solder Soldering Solenoid Solid (n.) Solid ~ (adj.) | تحول غروى ا _ لحام ۲ _ لحام ۳ _ لحام بالقصدير ۱ _ مجسم ۲ _ جامد (ج . جوامد) ۱ _ مجسم ۳ _ جامد ۲ _ جامد ۱ _ محسم ۲ _ حامد (۲ . حوامد) ۲ _ حامد (۲ . حوامد) ۲ _ حمد م |
|---|--|--|--|
| Soapstone Social Society Socket (دارجة) Soft (ح detergents : عداد حداد المحدد) Softening Softness | ٣ - جليد ١ - تلجي ٢ - جليدي ٢ - جليدي حجر الصابون ١ - مجتمع ٢ - محية ٢ - مقبس ٢ - مقبس ٢ - حق ٣ - حق ٢ - بريزة ٢ - رخو ٢ - لين ٢ - لين | Solenoid Solid (n.) Solid ~ (adj.) | ۱ _ لحام ۲ _ لحم ۳ _ لحام بالقصدير ۱ _ مجسم ۲ _ جامد (ج . جوامد) ۱ _ حسم ۲ _ جامد ۲ _ حامد ۲ _ حامد ۲ _ حامد |
| Soapstone Social Society Socket (دارجة) Soft (ح detergents : عداد حداد المحدد) Softening Softness | ۱ — ثلجی ۲ — جلیدی حجر الصابون ۱ — مجتمع ۲ — محتمع ۲ — محتمع ۲ — حواة ۳ — حق ۲ — حق ۲ — لين ۱ — رخو ۲ — لين | Solenoid Solid (n.) Solid ~ (adj.) | ۲ _ لحم " _ لحام بالقصدير ملف لولبي " _ مجسم " _ جامد (ج . جوامد) " _ جسم " _ جسلم " _ جسلم " _ حامد " _ حامد " _ حامد " _ حلب " _ صلب " _ مصمت " _ تجمد |
| Soapstone Social Society Socket (دارجة) Soft (ح detergents : عداد حداد المحدد) Softening Softness | ۲ — جلیدی حجر الصابون اجتماعی ۲ — مجتمع ۲ — مجتمع ۲ — مقبس ۲ — مقبس ۳ — حق ۴ — بریزة ۲ — رخو ۲ — لین | Solid (n.) Solid ~ (adj.) | ٣ - لحام بالقصدير ملف لولبي ١ - مجسم ٣ - جامد (ج. جوامد) ١ - مجسم ٢ - جامد ٢ - جامد ٣ - صلب ٤ - مصمت ١ - تجمد |
| Social Society Socket (ا دارجة) Soft (~ detergents عداد عداد كالمحاد) Softening Softness | حجر الصابون ۱ مجتمع ۲ جمعیة ۱ دواة ۲ مقبس ۲ حق ۱ ریزة ۲ لین ۳ ناعم | Solid (n.) Solid ~ (adj.) | ملف لولبي ۱ _ مجسم ۲ _ جامد (ج. جوامد) ۱ _ چسم ۲ _ مجسم ۲ _ جامد ۲ _ صلب ٤ _ مصمت ۱ _ تجمد |
| Social Society Socket (ا دارجة) Soft (~ detergents عداد عداد كالمحاد) Softening Softness | اجتماعی ۱ | Solid (n.) Solid ~ (adj.) | ۱ _ مجسم ۲ _ جامد (ج. جوامد) ۲ _ چسم ۱ _ مجسم ۲ _ جامد ۳ _ صلب ٤ _ مصمت ۱ _ تجمد |
| Society Socket (دارجة) Soft (~ detergents : علد : Softening Softness | ١ مجتمع ٢ جمعية ١ دواة ٣ حق ١ بريزة ١ رخو ٢ لين ٣ ناعم ٣ ناعم | Solid ~ (adj.) | ۲ _ جامد (ج. جوامد) ٣ _ چسم ١ _ مجسم ٢ _ مامد ٣ _ حامد ٣ _ صلب ٤ _ مصمت |
| Socket (دارجة) Soft (~ detergents : عطد : Softening Softness | ۲ جمعیة ۱ ــ دواة ۲ ــ مقبس ۳ ــ حق ۱ ــ بریزة ۲ ــ لین ۳ ــ لین | | ۳ — جسم ۱ — مجسم ۲ — جامد ۳ — صلب ٤ — مصمت ۱ — تجمد |
| دارجة) Soft (~ detergents : عط Softening Softness | ۱ ــ دواة ۲ ــ مقبس ۳ ــ حق ٤ ــ بريزة ۱ ــ رخو ۲ ــ لين ۳ ــ ناعم | | ۱ _ مجسم ۲ _ جامد ۳ _ صلب ٤ _ مصمت ۱ _ تجمد |
| دارجة) Soft (~ detergents : عط Softening Softness | ۲ _ مقبس ۳ _ حق ٤ _ بريزة ۱ _ رخو ۲ _ لين ۳ _ ناعم | | ۲ _ جامد ۳ _ صلب ٤ _ مصمت ۱ _ تجمد |
| Soft (~ detergents : عط : Softening Softness | ٣ – حق ٤ – بريزة ١ – رخو ٢ – لين ٣ – ناعم | Solidification | ۳ _ صلب ٤ _ مصمت ١ _ تجمد |
| Soft (~ detergents : عط : Softening Softness | ٤ — بريزة ١ — رخو ٢ — لين ٣ — ناعم | Solidification | ٤ مصمت ١ تجمد |
| Soft (~ detergents : عط : Softening Softness | ۱ — رخو ۲ — لین ۳ — ناعم | Solidification | ۱ ــ تجمد |
| د : د (~ detergents : عد Softening Softness | ۲ _ لین ۳ _ ناعم | Solidification | |
| Softening Softness | ٣ ــ ناعم | | ۲ تجمید |
| Softening Softness | 1 | | |
| Softening Softness | | $Solidify_{(V_{\cdot})}$ | ۱ _ یجمد |
| Softness | ٤ ــ قابل للتحلل (نف | | ۲ _ يتجمد |
| Softness | د ائل | Solidity | صلابة |
| | ليونة | (Solid state) ~ | جامد (جوامد) |
| Software | رخاوة | Solidus | ١ _ خط التجمد |
| | ١ _ برامج الحاسب | | ٢ _ خط الجمد |
| | ۲ — برامج | Solifluxion | زحف التربة |
| | ٣ ـــ ~ البرمجة | Solubility | ۱ ـــ ذوبانية |
| Soil | تربة | | ٢ ـــ قابلية الذوبان |
| Sol | ١ _ صل | | ۳ 🗕 ~ ذوبان |
| | ٢ _ سول | Soluble | ١ ـــ قابل للذوبان |
| Solar ~ (adj.) | ۱ _ شمسی | Solubles | ذائبات |
| | | Solute | ۱ _ مذاب |
| Solarimeter | ٢ _ ~ الشمس | | |
| (Solar oil) | ۲ _ ~ الشمس مقياس الشمس | | ۲ ـــ ذائب ۱ ـــ محلول (کیمیائی) |

۱ — غیار Spare ۲ ـــ حل (رياضي) ٣ _ إذابة ۲ ــ احتياطي متذوب (كيمياء) Spark (n.) شرارة (ج. شرر) Solvated Spark ~ (adj) شراری Solvation تقارن (فیزیقا) ۱ ـــ احترا*ق* Solvent ۱ _ مذیب sparking ۲ ــ تفریغ شراری Thinner =) مذيب الدهان (- ۲ ملو ق Spatula Somatic خاص Special Sonar سونار Specialised Sonameter صونومتر Soot سناج Specific نوعى Specification مواصقة (ج. مواصفات) Sorption ۱ ــ تمزز طريقة التسعير Specific identification cost ۲ ــ مص المباشر (اقتصاد) Sorting فرز (Specific performance) انجاز مطابق Sound(n.) صوت Sound ~ (adj.) (هيدرولوجيا) صوتي ۱ ــ مسبار (Specific viscosity) لزوجية Sounder ٢ ـــ مقياس السبر Specimen عينة ۱ ــ طیفی ۳ ــ دقاق (فيزيقا : ~ Morse) Spectral ٢ _ ~ طيف Sounding ۱ ـ طیفی کیمیائی Spectro-chemical حامض Sour ۲ ـ کیمیائی طیفی ۱ ــ مصدر Source ۳ ــ اسیکتر وکیمیائی ۲ ــ مورد ١ _ مخطط الطيف الصويا Spectrogram Soya ۲ ــ اسبکتروجرام Space (n.) ۱ ـــ اسبکتروجراف ٢ ــ فراغ Spectrograph ٢ _ راسم الطيف ٣ _ فضاء ٣ ــ مطياف فواغى Space ~ (adj.) ١ ــ مسافة بينية ٤ ــ مرسام طيفي Spacing ه ــ سبکتروجراف ۲ _ تباعد ٦ _ مطياف مسجل تشظى Spallation

| ٧ مسجل الطيف | Sphere 5 | کر |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----|
| طیفی Spectrographic | Spherical Zee 2 | ١ |
| ۱ _ مطیاف شمسیSpectroheliograph | <i>ــ کری</i> | ۲ |
| ۲ ـــ اسبکتروجراف شمسی | ے کرویة Sphericity | ١ |
| Spectrometer الطيف الطيف | ـــ تکور | ۲ |
| ۲ ـــ اسبکترومتر | به الكرة Spheroid | شب |
| ۳ مطیاف | Spheroidal روی | کر |
| ۽ ـــ سبکترومتر | ـــ مقياس التكور Spherometer | ١ |
| Spectrophotometer مطياف ١ | ـــ سفيرومتر | ۲ |
| فو تو متري | Spherulitic کور | مت |
| ۲ ــــ اسبكتروفوتومتر | Spider (~ casing : ملقط (نفط) | ١ |
| ٣ ـــ مقياس الضوء الطيفى | _ عنكبوت (,, : ,,) | ۲ |
| Spectroradiometer مقیاس _ ۱ | وكة Spike | شو |
| الطيف الإشعاعي | بوب سيفونى Spile | أنب |
| ۲ ـــ اسبکترومتر اشعاعی | فح Spill | طف |
| Spectroscope الطيف ١ | فح Spillover | طف |
| ۲ ـــ اسبکتروسکوب | خلص Spillway | ~ |
| ۳ مطیاف | ن Spin (n.) | لف |
| ا _ علم الأطياف Spectroscopy | ایی Spin ∼ (adj.) | لفر |
| ٢ ـــ الدراسة الطيفية | _ مغزل | ١ |
| ٣ _ الدراسات الطيفية | <i>ــ عمود دوار</i> | ۲ |
| طیف (ج اطیاب) Spectrum | Spinner | |
| ۱ _ براق _ Specular | _ حلزون Spiral (n.) | ١ |
| ۲ — مرآوی | َ _ لولب (فيزيقا :growth ~) | ۲ |
| مضاربة Speculation | ملزونی Spiral ~ (adj.) | - |
| ۱ _ سرعة Speed | و غلاف حلزوني Spiral-cased | ذو |
| ۲ _ معدل الحركة | ' = روح (کیمیاء) | ١ |
| ٣ مقدار السرعة | ٠ ــ كحول (,,) | ۲ |
| ٤ ـــ ارقال | ے میزان ماثی Spirit level | ١ |
| و تدى Sphenoid | ر ميزان التسوية | ۲ |

| Splay | الانتقال الهيدرولي | ٢ _ زنبلك |
|---------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Splinter | شظية | ۱ – رشاش – ۱ |
| Splitting | ۱ _ تفلق | ۲ _ أنابيب الرش |
| | ۲ _ انشقاق | ٣ — ~ الرش |
| Sponge | ۱ _ اسفنج | شویکة (ج . شویکات) Spur |
| | ۲ _ اسفنجة | رأس (هيدرولوجيا) (Spur dike) |
| Spoke | يومق (ج . برامق) | Spurious کاذب |
| Spontaneous | تلقائي | رش Sputtering |
| Spool | بكرة | کشاف (نه hole) |
| Spooling | عملية التوزيع (حاسبات) | ثقب کشاف Spyhole |
| Spordiac | متناثر | Square (n.) مربع |
| Spot (n.) | ۱ ـــ بقعة | ۲ _ تربیع (ریاضیات : Inverse ~law) |
| (Arc | ~ welding : هـ . ميكانيكية) | ٣ ـــ زاوية تعامد |
| | ٢ ــ بنطة (,, ,, : ,, ,,) | Square ~ (adj.) |
| | ٣ _ نقطة | أقواس معقوفة (Square brackets) |
| Spot ~ (adj.) | ۱ _ عاجل (انتصاد) | (Square value) \times المربع |
| | ٢ فورى (وو) | Square well ~ (adj.) مئرى قائم |
| Spotting | تبقيع | تربيع Squaring |
| Spout | يزيوز | عصارة Squeezer |
| Spray | ۱ — رش | ۱ ــ استقرار Stability |
| | ۲ _ ذر | ۲ _ ثبات |
| Sprayer | ۱ _ مرذاذة | تثبیت Stabilization |
| | ۲ ــ نضاحة | مستقر Stabilized |
| Spraying | رش | مثبت Stabilizer |
| Spreader (n.) | قضيب تثبيت | مستقر Stable |
| Spreader ~ (a | قريب المدى* | ۱ ــ ر صة (حاسبات) Stack |
| Spreading | ۱ ــ نشر | ۲ مدخنة |
| | ۲ ــ انتشار | تراص Stacking |
| Spring | ۱ ــ ينبوع | |
| | | |

∗ هيدرولوجيا nozzle

× فيزيقيا ~-Root-mean

| Stadia | استديا | | ۲ _ تنمیط |
|-----------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|
| Stadia rod | ١ _ قامة مساحة | | ٣ ــ توحيد النمط |
| | ۲ _ استدیا | Standardize (v.) | يُقيّس |
| Stage (n.) | ۱ _ مرحلة | Standing | ١ مستقر |
| | ٢ _ منسوب (ری) | | ۲ ـــ موقوف |
| | ٣ _ منصة (المجهر) | Stanniferous | ١ ــ حامل للقصدير |
| Stage (adj.) | متتابع | | ۲ _ قصدیری |
| Staggered | خلافى | Staple | التيلة (الفطن) |
| Staging | تحضير مرحلي | Stapler | دباسة |
| Stagnant | راكد | Star | نجم |
| Stagnation | ركود | Starch | نشا |
| Stain | ۱ _ صبغ | Starter | مفتاح الحركة |
| | ۲ _ بقعة | Start-up | بدء |
| Staining | صبغ | State | ١ _ حالة |
| Stair-case | يئر السلم | | ۲ _ حال |
| Stake | وتد | Statement | ۱ ــ عبارة (رياضيات) |
| Stalactites | الهوابط | | ۲ _ بیان (ری) |
| Stalagmites | الصواعد | | ٣ ــ جملة (حاسات) |
| Stand | حامل | کی) Static (n.) | تشويش (جيولوجيا : لاسلا |
| (Stand alone) | مستقل | Static ~ (adj.) | ۱ _ استاتیکی |
| Standard (n.) | ۱ ــ معیار | | ۲ ــ ساكن |
| | ٢ ـــ مواصفة قياسية | Static ~ (adv.) | استاتيكيا |
| | ٣ ــ قاعدة (النقود) | Statics | ۱ _ استاتیکا |
| | ٤ _ مستوى (المعيشة) | | ٢ _ علم الاستاتيكا |
| | ہ _ عیار | | ۳ ــ استاتیکیات |
| Standard ~ (adj | ۱ _ عیاری (. | | ۽ _ سکونيات |
| | ۲ _ قیاسی | (Static threshold | مبدی التحرك (|
| | ٣ – نمطي (اقتصاد) | Station | محطة |
| | ٤ _ معيارى (,,) | Stationary | ۱ _ ساكن |
| Standardization | ۱ _ تقییس | | ۲ ـــ موقوف |

```
۳ — مثبت
                                           Stereographic
                            ٤ _ ثابت
                                                                 ۲ ــ استریوجرافی
                           ۱ _ مکتبة
                                                                    مجازءة فراغية
Stationery
                                           Stereoisomerism
                          ۲ _ قرطاسية
                                           Stereophony
                                                              ١ _ تجسيم الصوت
Statistical
                              أحصائي
                                                              ٢ _ الصوت المجسم
Statistics
                          ١ __ احصاء
                                                                ۱ _ منظار مجسم
                                           Stereoscope
           ٢ _ احصاءات ( جمع احصاءة )
                                                                ۲ _ منظار تجسیم
                               ساكن
                                                                 ٣ _ استريوسكوب
Stator
                            ۱ _ مطرد
                                                                ٤ _ ستيريوسكوب
Steady
                           ۲ _ منتظم
                                           Stereoscopic
                           ۳ ـ مستقر
                                                                 ۲ ــ استریوسکوبی
Steam (n.)
                            ۱ ــ بخار
                                           Stereost ructural
                                                                      بنائى مجسم
                         ۲ _ بخار ماء
                                           Sterilant
                  ٣ --قوة البخار ( اقتصاد )
                                           Sterilization
                                           Stick
Steam
                               بخارى
Steatitic (adj.)
                              ستياتيتي
                                              ۲ _ قضیب ( میدرولوجیا : ~ Sounding )
Steel
                                                                           التحام
                            ۱ _ صلب
                                           Sticking
                            ٢, ــ فولاذ
                                           Stiff
                                                                       ١ __ جامد
(Steel iron)
                                فولاذ
                                                                        ۲ _ یابس
Stellar
                                           Stiffness
                                                                      ۱ _ تصلب
                                نجمى
                                                                       ۲ _ کزازة
Stem
                            ۱ _ ساق
                            ۲ _ عمود
                                           Stigmatic
                                                                            نقطى
                      ١ ــ ورق الشمع
Stencil
                                           Stigmator
                                                                  ۱ _ مجال نقطی
                          ۲ _ استنسل
                                                                   ۲ ـــ استجمیتور
Step (n.)
                                خطوة
                                           Still
                                                                       ۱ _ مقطر
                                                                  ۲ ــ جهاز تقطير
Step (adj.)
                               متدر ج
Stepped
                           ۱ _ متدرج
                                           Stilling
                                                                       ۱ ــ تخمید
                           ۲ _ مدرج
                                                         ( هيدرولوجيا : basin ~ )
Steradian
                            استيريديان
                                                       ۲ _ معايرة (جيولوجيا :well ~)
Stereochemistry
                      الكيمياء المجسمة
                                           Stilb
                                                                   استيلب (فيزيقا)
```

Stilt حامل حراری ٧ _ مختزن (,,) مركم Stimulation (Storage cell) تنبيه Stimulus Store ١ ــ ذاكرة (حاسبات) منبه Stir(v.) يقلب ٢ _ خازنة (,,) Stirrer ۱ _ قلاب ٣ - مخزن ۽ _ المخزون (للجمع) ۲ _ قلابة Stock ۱ _ غراب (ه. میکانیکیة) Storey ۱ ــ طابق ۲ ــ مخزون ۲ _ دور ٣ ــ مخزون سلعي ٣ _ طبقة (هيدرولوجيا) Storing ٤ _ خام (نفط) اختزان Storm ۱ ــ عاصفة ه _ شحم (منتجات نفط) ٦ _ سهم (اقتصاد) ۲ _ عارض (هيدرولوجيا : ~ Rain) Stoichiometric Stove منضبط موقد Straggling Stoker و قاد تطوح Straight Stone Straightener مقومة (Boilling ~ : حصى (كيمياء) _ ٢ (Straight run) (n.) (نعط عادى (نعط عادى) Stoneware فخار حجرى عادى (نفط) ~ (adj.) عادى (نفط) Stop ۱ _ محدد (فيزيقا: مجاهر) ٢ _ فتحة (فيزيقا: مجاهر) ۱ _ انفعال (Stop cock) r _ كلال (فيزيقيا : ~ Eye Strainer Strange عوارض الغماء (ميدرولوجيا) (Stop logs) غريب Strata Stopper طبقات Strategic استراتيجي Stopping ايقاف ١_ علم طبقات الأرض (Stop valve) Stratigraphy ۱ ــ تخزین ۲ _ استراتجرافیا Storage ۲ ـ ذاكرة (حاسبات) Stratosphere استراتو سفير Stray ٣ _ خازنة (,,) شارد Streak ۱ _ حکاکة ٤ _ سعة التخزين (هيدرولوجيا) ٢ _ مُشَرَّط ه ـــ اختزان (فيزيقا: ~ Heat (Streaked مشرط ٦ ــ مخزون (هيدرولوجيا)

| (C) | محك | | ٣ _ جهاز النزع |
|-----------------------|---------------------------------|----------------|-------------------------|
| (Streak plate) Stream | ۱ _ مجری | Stripping | ۱ – نزع ۱ – نزع |
| Stream | ۲ ــ تیار ۲ ــ تیار | Surppung. | ۲ _ تنصیل |
| | ٣ ــ تدفق | | ٣ — اقتلاع |
| | ؛ ـــ ماء جارى ؛ ــ ماء جارى | | ٤ ــ فصل |
| | ہ ـ مجری مائی | Stroboscope | ۱ ــ مصباح رعا <i>ش</i> |
| Streamday | برك عي يوم عمل (ننط) | | ۲ ــ استروبوسکوب |
| Streaming (n.) | حركة انسيابية | Stroke | ١ _ شوط |
| Streaming ~ (adj.) | انسیابی | | ۲ ــ مشوار |
| Streamline (n.) | خط انسیابی | Strong | شدید |
| Streamline ~ (adj.) | انسیابی | Strontian | فاقع (ألوان ، للأصفر) |
| Street | ۱ _ صفان | Structural | ۱ ــ بنائی |
| (Karmen vortex ~ | (صفا دوامات کارمن = | | ۲ ــ بنیانی |
| | ۲ _ طریق | | ۳ انشائی |
| Strength | ۱ ــ مقاومة | | ٤ ـــ تركيبي |
| | ۲ _ شدة | | ہ ۔۔ ہیکلی |
| | ٣ — عزم | | ٦ _ ~ البنية |
| | ٤ _ شدة احتمال | Structure (n.) | ۱ ــ بنية |
| | ه ــ مقاومة اجهاد | | ۲ _ منشأ (ج منشآت) |
| | ٦ قدرة احتمال | | ۳ – ترکیب |
| Streas | اجهاد | | ٤ _ انشاء |
| Stretching | تكبير | | ه _ بناء |
| Striated | مخطط | | ۲ ــ بنیان |
| Striations (strae) | تموجات | | ٧ ـــ بنية بلورية |
| Strike | اضراب | Structure ~ (a | - |
| Striking | قَدْح | Strut | كباس |
| String | سلسلة (حاسبات) | Studio | ۱ — موسیم |
| Strip | ۱ ــ رقيقة | | ۲ ـــ استوديو |
| | ۲ ــ شریط | Style | ۱ ــ طراز |
| Stripper | ۱ ــ نازع | | ٢ أسلوب |
| | | | |

٣ ــ أورنيك(دارج) Submillimeter تحت المليمترى Subadditive ترع الدرجة الرابعة تحت جمعى **Subminors** Subarid شبه قحل Sulmultiple قاسمى Subatomic تحت ذری Submultiplicate جذرى مضاعفى Sub-bituminous نری دری $_{1}$ Subnormal (n.) تحت العمودي ۲ _ تحت قاری Subnormal (adj.) سالب Subcapillary تحت شعرى Subrounded شبه مستدير Subcontractor مقاول الباطن Subroutine برنامج فرعی (حاسبات) Subcontrary كالمضاد (رياضيات) Sub-set فثة جزئية تحت الحرج Subcritical Subsidence هبوط Subdominant دون السائدر صوتيات) Subsidiary خلفي Subdouble (= Subduple) نصفى Subsistence الكفاف Subduplicate جذرى تربيعي Subsoil (n.) تربة تحتية Subgrade مهاد التبطين (ميدرولوجيا) Subsoil ~ (adj.) تحت سطح Subgroup زمرة جزئية Substance مادة Subharmonic تحت توافقي Substantial أساسى Subhedral ناقص الأوجه Substation محطة فرعية Subhumid شبه رطب Substitute (v.) ۱ _ يُبْدِل Subirrigation رى تحت السطحى ۲ _ يُبدُّل Subject موضوع Substitute (n.) بديل Sublimate Substitution ۱ _ ابدال Sublimation ۱ ــ تسامی ۲ _ احلال ٣ ــ تعويض(رياضيات) Subline منحنی (ج . منحنیات) ۽ _ استبدال Submain ه _ استعاضة Submerged Substitutional تبدلي ۲ ــ غاطس Substructure منشأ تحتى Submetallic شبه فلزی Subsurface ۱ _ تحت سطحی Submicroscopic تحت مكروسكوبي ٢ _ تحت السطح Subtangent تحت المماس

| Subtended | مقابل | Sun-dial | مزولة |
|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Subtended by | معابل ۱ ـــ تقابل | Sundry | مرر- متنوع |
| Subtended by | ۱ ـــ تعابل ۲ ــ يقابلها | Sunshine | سطوع الشمس |
| | ۱ یعابیه ۳ مقابل | Sunspot | بقعة شمسية |
| Subtense | • | Super-additive | فوق جمعی |
| | مستقيم مقابل | Supercapillary | فوق شعری فوق شعری |
| Subtraction | طرح | Supercapillary Superconductivity | مو <i>ی شعری</i> موصلیة فائقة |
| Subtractor | طواح | • | موطنتية فالقة فائق التوصيل |
| Subtrahend | مطروح | Superconductor | • |
| Subtriple | ثلثى | Supercooling | ۱ _ تبرید فائق |
| Subtriplicate | جذري تكعيبي | | ۲ ــ فرط التبريد |
| Sub-water course | مسقاة | Supercritical | فوق الحرج |
| Subway | قطار النفق | Superficial | سطحى |
| Successive | ۱ _ متتالی | Superfluidity | سيولة فائقة |
| | ۲ _ متتابع | Superheat | تحمية |
| | ٣ — تتابعي | Superheated | ١ _ فائق التسخين |
| Suction | ١ _ مص | | ۲ ــ محمی |
| | ۲ ــ سحب | Superheater | حماية |
| | ۳ _ شفط | Superheating | ۱ _ تسخین فائق |
| Sufficient | كافي | | ٢ _ فرط التسخين |
| Sugar | سكر | Superimposed | مطابق |
| Sulphated | مكبرت | (~ | (هيدرولوجيا :drainage |
| Sulphuretted | مكبرت | Superimposition | تراكب |
| Sum | مجموع | Superior | خارجی (کواکب) |
| Summary | ملخص | Superlattice | شبيكة فائقة |
| Summation (n.) | جمع | Superleak | ۱ _ تسرب فائق |
| Summation ~ (adj.) | جمعي | | ٢ ــ تسرب لمدا |
| Summit | ١ _ قمة | Supernova | سوير نوفا |
| | ۲ ــ ذروة | Superposition | تراكب |
| Sump | مصرف المنجم | Supersaturated | ١ _ فوق المشبع |
| Sun | الشمس | | ٢ _ فائق التشبع |

تشبع فائق Surface ~ (adj.) Supersaturation ١ ــ فوق سرعة الصوت التسرب والمطر Surface-cum-seepage Supersonic ٢ ــ الأسرع من الصوت Surfacial سطحى منشأ فوقى Surfacing ۱ _ تسطیح Superstructure اشراف Supervision ۲ ــ رصف ۱ _ متکامل Supplemental Surge ۱ ــ فائض (جيولوجيا : tank) ۲ _ تکمیلی ۲ ـ تمور (هیدرولوجیا) Supplementary متكامل ٣ ـ شواظ لدانة Suppleness Surger مهدىء ۱ ــ ایراد مائی (ری) Supply Surplus ۱ ــ فائض ٢ ــ ايراد (,,) ۲ _ کسب (اقتصاد) ٣ _ تصريف(,,) Survey ۱ _ مسح ٤ _ موارد (,,) ۲ _ مساحة ه _ مستلزمات (للجمع، اقتصاد) ٣ _علم المساحة ٦ _ مواد (,,) ، (,,) Surveying مسح ٧ ــ العرض (اقتصاد) Survival بقاء ۱ _ دعامة Support Susceptibility قابلية ۲ _ تساند (ریاضیات : ~ line of ~ ۲ Suspended معلق ٣ _ حمار بنك Suspension (n.) ۱ ــ تعليق غير متقلص (مبدرولوجيا :Suppressed ۲ ــ معلق ~ الكبت Suppressor Suspension ~ (adj) معلق (فيزيقا :grid) Suspensoid شبه معلق Sustained مستمر Surcharge سعة الحمل الطارىء (هيدرولوجيسا) Swage قالب الطرق ١ ــ جذر أصم Surd (Swage block) زهرة ٢ _ عدد أصم Swamp مستنقع Surface (n.) ۱ _ سطح Swarm ٢ ــ سطح المياه (مبدرونوجيا) Sweep ارتجاح (فيزيقا : ~ grid) ٣ _ مستوى (ج . مستويات) Sweeper (ح. . میکانیکیة: grinder) Sweet حلو

Sweetening ١ _ تحلية (الخام) ٢ _ تنقية (الخام) تساوقي Synclastic Swell انتفاخ Syncline قعيرة (للنفط) (Sink =) Swelling تضخم Synoptic Swing (n.) ارتجاح (فيزيقا: ~ grid) (~ chart: الطقس (مثلا) - الطقس Swing (adj.) مفصلى (~ weather chart: ميدرولوجيا) حمالي (Switch ۱ _ مفتاح Synthesis ۱ _ تخلیق ٢ _ مفتاح التوصيل ۲ _ تولیف ٣ ــمفتاح التوصيل أو الفصل ۳ ــ تركيب ۱ _ تبديل(حاسبات) Switching Synthetic ۱ ــ ترکیبی ٢ _ تحويل التوصيل ۲ _ مخلق ٣ ــ توصيل Syphon ۱ _ سحارة Swivel ۱ _ ازاحة (عنفات : angle) ۲ _ سیفون ۲ _ وصلة دوارة (میدرولوجیا) System ۱ _ نظام Symbol ۲ _ منظومة Symmetrical ۱ _ متماثل ۳ _ نمط ۲ _ ~ التماثل ء ــ شبكة متماثل Symmetric ه _ مجموعة Symmetry تماثل ٦ _ جهاز Synchro-cyclotron سنكروسيكلوترون ٧ _ نظام تشغيل Synchronism Systematic تزامن ۱ ــ نسقی Synchronous ۱ _ متزامن ۲ _ نظامی ٢ ــ متفق الزمن

* * *

سنكروترون

Synchrotron



Tangent ~ (adj.) Tangential Table ١ _ جدول ۲ _ نضد Tank Table-salt ٣ _ ملح الطعام Tabular نمطي ٣ _ خزان وقود ۱ـــ تاكومتر Tachometer Tanker ٢ _ مقياس السرعة ٢ _ ناقلة الزيت ٣ _ عداد دورات **Tanning** ٤ _ مقياس السريان Тар تاكيونات (فيزيقا) Tachyons ۲ _ ملولب (ه. ميكانيكية: ~ Bottoming) Tack مشبك Tape (n.) Tactoid تاكتويد (فيزيقا) ٢ _ شريط العزل Tag قرص الترقيم Tape ~ (adj.) Tagged موسوم Tape measure Take-off انطلاق Taper Tail (n.) ۱ ــ نهاية ۲ ــ سلبية (دارجة) ٢ _ نهاية الترعة ٣ - تقارب أو تباعد (هيدرولوجيا : s play ~ ~) Tail ~ (adj.) متحرك Tapering نفايات المادة الخام **Tailings** Tapping machine مجرى الطرد (ميدرولوجيا) Tail race حسب الطلب Tailored Tail reach الحبس الأدنى (,,) Target

نصف قطرى (ميدرولوجيا Tainter (~ grate

ودك (طباعة) سداد

الاستراق

۱ ــ مماس

۱ _ مماس

۲ _ مماسی

۱ ــ صهريج

۲ ــ خزان

۱ _ ناقلة

۱ ــ صنبور

۱ _ شریط

شريطى

مستدق

۱ _ قار

هدف

۲ _ قطران

شريط قياس

۱ _ استدقاق

حزازة اللولب

دباغة

۲ _ ظل

مماس

ترافقي

Tallow

Tamper

Tandem

Tampering

Tangent (n.)

Tariff تعريفة Television (n.) ۱ ــ تلفزيون ٢ ـــ التلفزة منحني متساوى الدور Taute-chrone Tautomerism Television ~ (adj) تليفزيوني ۱ ــ توتوميرية تلكس Telex ۲ ــ توتومرية Taxes Temperature (n.) ١ _ درجة الحرارة ضراثب Taxi سيارة أجرة ٢ _ الحرارة Teasing Temperature ∼ (adj) حرارى تنسير Teak التيك (أخشاب) Tempering ۱ ــ تطويع Technical ۲ _ سقاية تقنى Technician الفني Template ۱_ طبعة (ه . ميكانيكية) **Technics** النظرية الفنية ۲ _ قلنسوة (هيدرولوجيا~ pier)) Technique تقنية Temporary مؤقت Technolgy تكنولوجيا Tenacity ۱ ــ استعصاء ۱ _ تکتونیکا ۲ _ تماسك **Tectonics** ۲ _ تکتونیة Tendency نزعة غلاف تكتوني Tectonosphere Tender ۱ _ عطاء Teeth off setting تفليج المنشار (~ bid = Invitation to bid) دعوة لتقديم Telecommunication اتصال عن بعد Tens مرتبة العشرات Telecuric عن بعد Tensile شد Telecurie radiation عن بعد Tensimeter تنسيمتر (كيمياء فيزيقية) Telegram مقياس التوتر (ميدرولوجيا) Tensiometer Telegraphy ۱ ــ الاتصال التلغرافي Tension ۱ _ شد ٢ _ الاتصال البرقي ۲ 🗕 تو تر Telemetry القياس عن بعد Tensor ١ _ ممتد Telephone تليفون ۲ _ ممتدیة Telephony الاتصال التلفوني Term ۱ _ حد ٢ ... أمد (رياضيات ، مالية : للزمن) Teleradiography التصوير الاشعاعي عن بعد ٣ ـــ أجل (اقتصاد : الزمن) تلسكوب Terminal (n.) نهاية Telescope ۱ _ نهائی العلاج الاشعاعي عن بعد Teletherapy Terminal (adj.)

| | ۲ ــ انتهائی | ۱ ـ صمام رباعی القطب Tetrode |
|--------------------|-----------------------|--|
| Termination | نهاية | ۲ ــ تترود |
| Ternary | ثلاثى | Texture |
| Terpenes | تربینات (کیمیاء) | محور الوادى Thalweg |
| Terrace (ايج | ۱ _ مسطح (هیدرولو- | ۱ ــ مزواة Theodolite |
| جيا ، دارجة) | ۲ ــ مصطبة (هيدرولو. | ۲ ـــ تيودوليت |
| ٤ _ تراس (دارجة) | ۳ ــ مشرف (مسكن) | نظرية Theorem |
| Terra-cota | ۱ ــ طین محروق | نظرية Theory |
| | ۲ ــ طین ناضج | ثيرم (وحدات) Therm |
| | ۳ — تيراكوتا. | ۱ = حراری Thermal |
| | ء ـــ تراكوتا | ٧ ــ بالحرارة * |
| Tertiary (ری) | ١ _ ~ الدرجة الثالث | احرار Thermalization |
| | ۲ ـ ثلثی کیمیائی | حمة Thermal spring |
| Tesla | تسملا (وحدات) | ۱ ـــ أيون حرارى Thermion |
| Test | ۱ ــ اختبار | ٢ ـــ ثرميون |
| (~hole | ۲ — سبر (هیدرولوجیا: | ۱ — حراری أیونی (adj.) کراری |
| (Casin | ۳ _ مختبر (نفط : ~ g | ۲ ٹرمیونی |
| Tested | محقق | ۱ ــ الانبعاث الأيونى Thermionics |
| Tester | جهاز اختبار | الحراري |
| Testing | اختبار | ۲ ـــ ٹرمیونیات |
| Tetra ∼ (prfx.) | رباعی ~ (کیمیاء) | ۱ ــ ٹرمستور Thermistor |
| Tetachloride | رابع كلوريد | ۲ ـــ ترمیستور |
| Tetragonal | ۱ ــ رباعی | Thermit حراری |
| | ۲ ــ رباعي الأضلاع | کیمیاء حراریة Thermochemistry |
| Tetrahedral (adj.) | ١ _ رباعي الأوجه | تلوین حراری Thermochromism |
| | ٢ ـــ ربعي الأوجه | مزدوج حراری Thermocouple |
| Tetrahedron (n.) | ۱ ـــ رباعي الأوجه | ۱ ــ دینامیکی (. Thermodynamic (adj |
| | ۲ _ هرم ثلاثي | حرارى |
| Tetrad | ۔ رباعیات | |
| Tetramer | تترامر | • نيزيقا : analysis − نفط : reforming unit |

| ۲ _ ٹرمو دینامیکی | ٢ _ منظم الحرارة |
|--------------------------------------|---|
| ۱ ــ دینامیکا حراریهٔ Thermodynamics | سيفون حرارى Thermosyphon |
| ۲ _ ثرمو دینامیکا | Thick سيك |
| ~ المرونة الحرارية ~ Thermoelastic | very ~ bands: جيولوجيا) ~ _ ٢ |
| ۱ ــ حراری کهربائی Thermoelectric | Thickness \ \ |
| ۲ ــ کهرحواری | ۲ _ ٹخانة |
| ۱ _ مسجل الحرارة Thermograph | تشتبانی (adj.) Thimble ~ |
| ٢ مرسمة درجة الحرارة | ۱ _ رقیق Thin |
| ٣ _ مخطاط حراري | ۲ _ حاد (هيدرولوجيا :plate weir) |
| ٤ _ ثرموجراف | مذيب الدهان Thinner |
| ۱ ــ تألق حراریThermoluminescence | ترقق Thinning |
| ۲ ـــ ضيائية حرارية | ترقق Thinning out |
| مغنطو حراری Thermomagnetic | ثالث Third |
| میکانیکی حراری Thermomechanical | مشريم (نسبة إلى الثوريوم) Thoriated |
| ۱ = ترمومتر Thermometer | مرتبة الألوف Thousands |
| ۲ ـــ ميزان حرارة | Thread ميط _ ١ |
| ۳ ـــ ميزان حرارى | ۲ ــ لولب (م. مبكانيكية :milling machine) |
| ترمومترية Thermometry | ۳ _ حز (~ of the screw) ۳ |
| جزیئی حراری Thermomolecular | تركيب الأفلام Threading |
| نووی حراری Thermonuclear | Three × www |
| ۱ _ عمود الحرارة Thermopile | Three ~ (adj.) |
| ۲ ــ ثرموبيل | Threshold مبدى |
| ٣ ــ ترموبيل | Thrift ادخار |
| حراری التلدن Thermoplastic | صمام خنق Throttle |
| منظم الحرارة Thermoregulator | مخنوق Throttled |
| متبق حراريا Thermoremanent | خلالی Through(adj.) |
| ۲ — ترموس Thermos | (هيدرولوجيا : bridge) |
| ۲ ــ عازلة | تشكيل بالعجلة (خزف) Throwing |
| حرارى التصلب Thermosetting | ~ - body problem : فيزيقا × |
| ۱ _ ترموستات Thermostat | حيولوجيا : point method~~ |
| | |

Tin ضغط Thrust Tint Thunder ~ (adj) رعدي فيزيقا ۲ _ مشیج ~-body problem ۱ _ مقیاس لونی ~-point method جيولوجيا : Tintometer ٢ _ مقياس اللون Thyratron ثيراترون فوهة Ticket بطاقة Tip متحرك (عنفات : Tipped ((~guiding unit Tidal ۱ _ مدی نسيجى ٢ _ ~ المد Tissue ~(adj.) ٣ _ ~المد والجزر Titaniferous تيتاني Tide ۱ ــ مد Titrate(v.) يعاير ۲ _ مد وجزر Titration معايرة T.N.T. ۳ – تنفس (جيولوجيا : earth ~ s) ديناميت ۱ _ شداد ر کبة Toggle-joint Tie ۱ ــ تفاو ت ۲ _ ارتباط (جیولوجیا :line) ~ ۲ Tolerance ۱ _ محکم ۲ ــ احتمال (فيزيقيا :dose) Tight ۲ _ سدود Tolerant ۱ ــ تصویر قطاعی Tile بلاط Tomography فلاحة الأرض ۲ ــ تومجرافيا Tillage قابل للإمالة Tilted Ton(=Tonne)۱ ـ طنين (صوتيات) جهاز تسجيل الميد Tone (n.) Tiltmeter ٢ _ نغمة (,,) الخشب Timber Timbre ٣ — صبغ (ألوان) جرس صبغي Time (n.) Tone ~(adj.) ۱ _ زمن ٢ _ مدة Tong كلابة ۱ _ کلاب Tongs ٣ _ وقت ۲ ــ ملقاط لسان Tongue Time ~(adj.) زمنى ۱ _ الوزن Tonnage Time ~ (adv.) زمنيا ۲ _ الاحتياطي (جيولوجيا: Amortization~) (~ integration sampling: هيدرولوجيا) ١ _ أداة (ج . أدوات) **Timing** توقيت Tool

```
٣ ــ عزم اللي
                  ٢ _ عدة (ج. عدد)
  ۳ _ عدة قطع ( ه. سكانيكية : ~ Carbide (
                                          Torr
                                                                   طر (وحدات)
                      ٤ ... عدة النجار
                                          Torrent(n.)
                                                                          سيل
                                          Torrent ~ (adj.)
Top (n.)
                           ۱ ــ ذروة
                                                                          سيلى
                            ۲ _ قمة
                                          Torrid
                                                                           حار
       " __ السطح ( هيدرولوجيا :width ~)
                                          Torsion
                                                                     ١ ـــ التواء
                             سطحى
                                                                        ۱ _ لی
Top ~ (adj.)
                                                                 ١ _ ~ الالتواء
Topographic
                      ۱ ــ طوبوغرافی
                                          Torsional ~ (adj.)
                    ۲ _ ~التضاريس
                                                                   ٧ _ ~ اللي
                       ۳ ـــ طبوغرافی
                                          دوامي ( ميدرولوجيا : Tortuous ( ~ flow
Topographical
                                          ۱ _ سطح کعکی Torus(=Anchor ring) ا
                            طبوغرافي
Topography
                           طوبوغرافية
                                                                ۲ _ سطح حلقی
                       ۱ _ طوبولوجيا
Topology
                                          Total(n.)
                                                                  حاصل الجمع
                        ۲ _ توبولوجيا
                                          Total ∼ (adj.)
                                                                          کلی
Topping
                    ۱ _ كشط (نفط)
                                          Touching
                                                                         متماس
                           ۲ _ دهان
                                          Tough
                                                                          قاسى
Torch
                          ۱ _ مشعل
                                          Toughness
                                                                      ۱ _ متانة
                                                               ٢ _ شدة احتمال
                          ٢ ــ بورى
Torch battery
                          بطارية جيب
                                          Tower
                                                                           بر ج
Toric
                          ۱ _ حلقی
                                          Toxic
                                                                           سام
                                                                          أثارى
                          ۲ ــ برمیلی
                                          Trace ~ (adj.)
Tornado
                        طرناد (فیزیقا)
                                          Tracer
                                                                          مقتف
                                                                            آثار
Toro
                         تورو (فیزیقا)
                                          Traces
Toroid
                          أنبوبة حلقية
                                          Trace of precipitation
                                                                           طل
Toroidal
                           ۱ _ حلقى
                                          Tracing
                                                               ۱ _ ترسم (رسم)
                   ۲ ـ حلزونی حلقی
                                                                  ٢ ــ ترميم (,,)
Torpedo ~ (adj.)
                       ۱ ــ طوربيدى
                                          Track
                          ۲ ــ انسیابی
Torque
                     ١ _ عزم الدوران
                                          (camera ~ s: فضيب ( ج.قضبان ) ( سينما - ٢
                      ٢ _ عزم الالتواء
                                          Traction
```

| Tractive | سحب | Transient | ، _ زائل |
|----------------|------------------------|-------------------------|--|
| Tractor | جرار | | ۲ _ عابر |
| Trade | ۱ _ حرفة | Transistor | ترانزستور |
| | ۲ _ تجارة | Transit | ۱ _ النقل |
| (of) Trade | تجارى | | ۲ _ بضائع عابرة |
| Trade union | نقابة | Transition(n.) | ۱ _ انتقال |
| Traditional | تقليدى | | ٧ _ تحول |
| Traffic | وحدة نقل (اقتصاد) | ية (هيدرولوجيا) | ٣ _ وصلة هيدرول |
| Trailer | مقطورة | Transition~(adj.) | انتقالي |
| Trailer bus | سيارة مفصلية | Transitional | ۱ ــ انتقالی |
| Trailing | خلفى | وجيا : metals) | ۲ _ متوسط (جیوا |
| Train | قطار | Translation(n.) | ۱ ــ نقل |
| Trained | مدرب | | ۲ _ انتقال |
| Training | ١ _ تهذيب المجرى | Translation~(adj.) | ۱ _ انتقالی |
| | (هيدرولوجيا :~River) | | ۲ _ ~ الانتقال |
| (~wali : ا | ۲ ــ طولی : (میدرولوج | Translocated | نسقى * |
| Trajectory | ١ _ مسار القذيفة | Transluscent | شبه شفاف |
| | ٢ ــ مسار المقذوف | Transmissibility | ۱ _ منقولية |
| Transaction | معاملة | | ۲ _ سریانیة |
| Transatlantic | عابرة المحيط | Transmissivity | نفاذية |
| Transceiver | مرسل مستقبل | Transmission | ۱ _ انتقال |
| Transcedental | متسامي | | ۲ _ ارسال |
| Transducer | محور طاقة | | ٣ _ نفاذ |
| Transfer | ۱ ــ نقل | Transmission (adj.) | شفاف |
| | ۲ _ انتقال | (| (ميزيفا: grating) |
| | ٣ ــ تحويل (اقتصاد) | Transmittance | ۱ انفاذیة |
| Transformation | ۱ _ تحول | | ۲ شفافية |
| | ۲ ـــ تحویل | (Radiant total ~ | ٣ ـــ اشعاع (فيزيقا : |
| Transrormer | ١ _ محول | ~herbicides = symmetric | ~ : h=dedee |
| | ۲ ـــ محول کهربائی | | » ميسرو بر ميد ، |
| | | | |

مر سلة Trash نفاية Transmitter Transmutation ١ _ استحالة Travelling متنقل ٢ _ تحول Traversal مسح Transparency شفافية Tray صينية ۱ _ شفاف Treating معالجة Transparent ۲ _ مشف Treatment معالجة Transpiration Treaty معاهدة (اقتصاد) نتح Transplutonium ١ _ بعد البلوتونيوم Tree (n.) شجرة Tree ~ (adj.) شجرى ۲ _ ترانسبلوتونی Tremor ۱ _ رجفة Transport(n.) نقل ۲ _ ارتجاف Transport ~ (adj.) منقول Trench خندق (مثل : number (مثل) ۱ _ مخندقة Trencher Transportal منقول Transportation نقل (= Trenching Machine) ٢ _ حفارة خنادق Transported منقول ١ _ نقل Transposition Trench excavator ۲ ــ مقابلة Trend اتجاه ٣ ــ قلب مكانى Trestle ~ ۱ ــ ذو حوامل ١ _ بعد اليورانيوم ٢ _ محمول Transuranium ۲. ــ تزانسيوراني Tri (prfx.) ١ _ ثلاثي قاطع Transversal (n.) ٧ _ ثلاثة Transversal ~ (adj.) Triads ثلاثيات مستعرض ۱ _ مستعرض Transverse ~ (adj.) Triangle مثلث ۲ — عرضی Triangular ١ _ مثلث (Transverse dike) رأس (هيدرولوجيا) ۲ _ ثلاثی مثلث المحاور (Transverse stress) اجهاد الثني Triaxial دراسة الحك Trap Tribology مصيدة (ج. مصائد) ۱ _ استضاءة احتكاكية Triboluminescence Trapezium منحرف Trapezoid شبه منحرف ٢ _ استضواء بالحك Trapezoidal شبه منحرف Tributary رافد (ج. روافد)

Triclinic ثلاثي الميل Trochoid عجلي ثلاثي المخاريط (نفط : bit) للاثي المخاريط و Trolley ترولي ۱ _ حافلة كهربية Tricot تريكو Trolley-bus Trigger القدح ۲ ــ سيارة عامة كهربية حساب المثلثات Trignometry Tropopause تروبوبوز ۱ _ ثلاثی Trigonal Troposphere تروبوسفير ٢ _ مثلث السطوح Trough (n.) حوض ثلاثى الأوجه Trihedral Trough ~ (adj.) صندوقي Trilinear مثلث المحاور Trowel ۱ _ مسطرین Trimer ۲ _ مالج ترايمر ١ _ ثلاثي الميل Trimetric Truch أجر عيني (اقتصاد) ۲ ــ ترایمتری Truck عربة الكامرة (سينما) ۱ _ تشذیب Trimming True حقيقي ٢ _ ازالة الزوائد Truncated ۱ _ مقطوع Triode ١ _ صمام ثلاثي القطب ۲ _ ناقص مائل (ریاضیات: مخروط ~) ۲ ــ ترايود Trunk (n,) مكالمة خارجية Triple Trunk ~ (adj.) ثلاثي ر ئيس جمالوني Triplet ۱ _ ثلاثی Truss ~ (adj.) ۲ ــ ثلاثية Trust ١ _ توحد الشركات ٣ _ خط ثلاثي ۲ _ الترست تكعيبي ۱ ـــ أنبوبة Triplicate Tube (n.) Tripod ١ ــ حامل ثلاثى الأرجل ٢ _ أنبوب ٢ _ حامل الكامرة ٣ ــ صمام (الكترونيات) ۳ _ حامل ¿ ــ مصباح (فيزيقا: tube) ــ ا Trisection تثليث ه _ اطار (العجلات) Trisectrix مثلث Tube ~ (adj.) أنبوبى ۱ _ أنبوبي Triton Tubular ~ تريتون (فيزيقا) ٢ _ ~ الأنبوبة Triturate (v.) يسحق تحات درنی (میدرولوجیا) Tuberculation Trivariant ۱ ـــ ثلاثي التغير ٢ _ ثلاثي المتغيرات Tugger قاطرة

| هيدرولوجيا :Tumble (n.) (~way | | |
|--------------------------------|--|---|
| Tumble ~ (adj.) | Turnout قلاب | |
| (~ gate : جيا | | |
| Tuning (n.) | Turquoi موالفة | فيروز se |
| Tuning ~ (adj.) (~ fork | Turret رنان (في | برج |
| Tunnel (n.) | Tweezer نفق | |
| Tunnel ~ (adj.) | .Twin (n نفقی | • |
| • | ۱ _ عک | ۲ _ اتآم ۳ _ توأمة |
| | ۲ _ متعا | • |
| Turbidity | حک _ ، Twin ∼ | , ., |
| بر بر | ۲ _ تمک | ۲ _ مزدوج . أ |
| لة (ج . عنفات) Turbine (n.) | Twinned _ ۱ عنف | - |
| بينة | Twinni r ۲ – تور | ۲ ـــ توأمة ۲ ــ توأمة |
| ن | ۳ ـ تربير Twinnir تربير | ۱ ـــ توآمي |
| Turbine ~ (adj.) | ۳٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬٬ | ۱ سے تواسی (روبعه) کا ۲ سے اتآمی |
| ی Turbo | ا عنفر V عنفر | ۰ – کی ۱ – لتی |
| نى | | ک ۲ ــ تفریع (هیدرولوجیا : ~ gle of |
| طراب Turbulence | Twisted اضع | - |
| لهراب دوامی | Twistin بـ اضع | ۱ _ لتى g |
| طرابي Turbulent | ١ اضع | ۲ ـــ التواء |
| طرب | ۲ Two- | ۱ ــ ثنائی |
| ى | ۳ ــ دوام | ۲ 🗕 مزدوج |
| Turf | Two-bo خث | الجسمان (فيزيقا : problem) pdy |
| Turmeric | Two-gr الكركم | المجموعتان oup |
| Turn | ١ _ لغة | (~ Theory of reactor ~ : فيزيقا) |
| | Type ۲ دور | ۱ — نوع |
| Turning (رياضيات) | | ۲ <u> </u> |
| یے ہرات) . (خزف) | Tyması | |
| ل (اقتصاد) | | ۲ ـــ را قمة |
| Turnings | Typical خراطة | لعودجي |
| | 1 1710 | اطار خارجی (للعجلات) |
| | — 198 — | |



Ultimate ۱ – نهائی ۲ ــ نهایة 🗸 ٣ - أقصى ٤ _ مجمل (جيولوجيا : recovery) ١ ــ فوق ملحى Ultrahaline ۲ _ فوت ملحي لازوردی (ألوان ، للأزرق) Ultramarine ۱ ــ میکروسکوب فائقUltramicroscope ۲ _ ألتراميكروسكوب ۱ ـ فوق سمعی Ultrasonic (adj.) ۲ ــ فوق صوتی ٣ ــ فوق السمعيات ١ ــ فوق الصوتيات Ultrasonics ٢ ــ فوق السمعيات Ultraviolet ١ ــ فوق البنفسجي ۲ ــ فوق بنفسجي سرة (ج . سرات) (Umbilicus (pl.Umbilici Umbra وحيد التركيب Unary غير متاح Unavailable غير متوازن Unbalanced Unbounded غير محدد

غير معلب Uncanned لا محققية Uncertainty غير مشحون Uncharged غير مشروط Unconditional Uncontrollod غير متحكم فيه نقص تحميل (اقتصاد) Under-absorbed \ _ قلة الاستهلاك Underconsumption (اقتصاد) ٢ _ القلة في الاستهلاك (,,) ۱ _ فرط التبرید Undercooling ۲ ــ تبرید فائق ۱ ــ تقوض Undercutting ۲ ــ نحر سفلی Underdeveloped تحت الطلاء الزجاجي Underglaze ۱ _ جوفی Underground ۲ — أرضى ٣ _ تحت الأرض ٤ _ تحت السطح ه ـ قطار النفق Undermining تقوض Undershot ۱ ــ سفلی ۲ _ هدير (في الهيدرولوجيا:waterwheel) ممرات الحتات Undersluices تحت الماء Underwater ۱ _ لا يستكشف Undetectable ٢ _ لا يستبان Undistributed غير موزع مطابق للطبيعة Undisturbed

| Undue | غیر عادی | (∼ matri | ۲ ــ واحد (رياضيات : x |
|---------------------|-------------------------|------------------|--|
| Undulatory | متموج | (~ intercept | ۳ _ قیاس (جیولوجیا : s |
| Unemployment | بطالة | | ع موحد (جیولوجیا : |
| Unequal | غير متساوى | Unitary | واحدى |
| Unfinished | غير تام الصنع | (Unit of account | نقود حسابیة (اقتصاد)(ا |
| Unfolding | بسط | Units | مرتبة الآحاد |
| Ungola | حافر | (Unit value) | ., |
| Uniaxial | ١ _ وحيد المحور | يا : ~ (Gross) | ١ _ قيمة الفلز (جيولوج |
| | ٢ _ أحادى المحور | | ٧ _ القيمة الفعلية للفلز |
| Unicellular | وحيد الخلية | | ٣ ـــربح الخام(جيولوجيا |
| Unicomponent | وحيد التركيب | Univariant | أحادى التغير |
| | (~ system : جيولوجيا) | Universal | ۱ _ شامل |
| Unicursal | وحيد المجرى | | ۲ نے کلی |
| Unified | ۱ _ موحد | | ٣ _ عام |
| | ۲ _ شامل | Unloading | افراغ الحمل |
| Unifilar (~ electr | ذو خیط مفرد (ometer | Unmixing | فصل المخاليط |
| Uniform | ۱ _ منتظم | Unmodified | متحور |
| | ۲ _ متجانس | Unpaired | غير متزاوج |
| Uniformity | ۱ _ انتظام | Unpolarized | غير مستقطب |
| | ۲ _ اتساق | Unproductive | غير انتاجى |
| Uniformly | بانتظام | Unsaturated | ۱ _ غیر مشبع |
| Unimolecular | أحادى الجزىء | | ۲ _ لا مشبع |
| Union | اتحاد | Unsaturation | عدم التشبع |
| Uni-pivoted | أحادى الارتكاز | Unscarce | غير نادر |
| Uniquely(n.) | وحدانيا | Unstable | ۰ ۱ _ غیر مستقر |
| Unit(n.) | ١ _ وحدة | | ۲ _ لا مستقر |
| | ۲ ــ جهاز | | ۳ _ متغیر |
| (حاسبات : ~ Disk (| ٣ _ وحدة تشغيل | Upbridge | - أمام الجسر |
| Unit ~ (adj.) | ۱ ــ مفرد | Updating | تحديث |
| | (حيمياء :process) | Upgrading | رفع الرتبة |
| | | | |

| Upheavel | ۱ ــ نتوء | Uranus | أودانوس |
|---------------|------------------------|-------------|---------------------------|
| | ۲ _ تقبب | Urn | زلعة |
| Upland | أرض مرتفعة | Usage | استخدام |
| Uplift | ضغط أعلى | Use | ۱ _ استخدام |
| Upper | علوی (علیا) | | ۲ _ منفعة |
| Upright | ١ _ قائم | | ۳ _ استعمال |
| | ۲ _ معتدل | | ع _ استهلاك |
| (Upright memb | ۱ _ القائم الصارى (per | Used | مستخدم |
| | ۲ _ الصارى (دارج) | Useful | مفيد |
| | ۳ ساسطامة (دارج) | Utilities | المرافق |
| (Upside down) | منكس | Utility | ۱ ــ انتفاع |
| Upstage | متصاغد | | ۲ _ منفعة |
| Up-stream | مصعد النهر | Utilization | ۱ _ استفادة |
| Uptake | ۱ _ منفذ (نفط) | | ۲ _ استخدام |
| (~ra | te : استيعاب (فيزيقا | Utilized | مستخدم |
| Upthrust | ۱ _ ضغط رافع | U-tube | أنبوب بيتو |
| راي | ۲ ــ دسر علوی (جيولوج | | (جيولوجيا := Pitot tube) |
| Uranium~(adj. | يورانيومى (| | |

* * *

۲ _ جناح (هيدرولوجيا : ~Silt)

(Polarized~ammeter: رقیقة و نیزیقا _ ۳

غير معين (رياضيات) Vanishing

ا _ نقطة النظر (رسم)(Vanishing point)

٢ _ نقطة التقاء (,,)

۱ ــ تبخر Vaporization

ــ تبخي

Vapour (n.)

Vapour~ (adj.) بخاری

 Variable (n., adj.)
 متغیر

 ۱ = تغیر (ٹرمودینامیکا)

٢ _ درجة تغير (,,)

٣ _ تباين (رياضيات)

٤ _ انحراف (اقتصاد)

تغير Variation

غير منتظم غير منتظم

۱ ــ مقياس التغير Variometer

۲ ـــ فاريومتر

يورنش (v.)

۱ ـ ورنیش (n.) Varnish

۲ ــ برنیقی

۱ مبرنق Varnished

۲ _ مدهون

فازلين Vaselin (= Vaseline)

دن Vat

۱ _ عقود Vault

۲ _ بوائك

Vector (n.) متجه

۲ _ كمية موجهة

۳ ـ بعد (رياضيات: ~ Radius ~ . • .



" v " " في " (فيزيقا : centre) (فيزيقا Vacancy شغرة Vacation اجازات Vacuum ~ (n.) ۱ ــ فراغ ۲ _ تفریغ Vacuum~ (adj.) ۱ ــ فراغی ۲ ــ مفرغ ٣ _ تحت ضغط منخفض مكنسة كهربائية (Vacuum cleaner) (Vacuum flask) ترموس Valence تكافؤ Valency تكافؤ Validation تحقيق Valley وادى Value ۱ _ قیمة ۲ _ مقدار (رسم : ~ Tone _ ۲ ۳ _ رقم (كيمياء: ~ PH) ٤ _ عدد (رياضيات: ~Place ه _ درجة (جيولوجيا :~ Anti-knock) صمام Valve Vane ۱ ــ ریشة

| Vector ~ (adj.) | موجه | Vibration | ۱ ۔ ذہذبة |
|-------------------------|---------------------------------|-------------|---|
| Vectorial~ | ١ _ ~ التوجيه | | ۲ ـــ اهتزاز |
| | ۲ _ قطبی | | ٣ _ اهتزازة |
| Vegetable (adj.) | نباتى | | ٤ _ تذہذب |
| Vehicle | محمل الدهان | Vibrationa | تذبذبي ا |
| Vein | عرق | Vibrosis | الاهتزاز (جيولوجيا : methed~) |
| Velocity (n.) | سرع ة | Vice | ۱ _ منجلة |
| Velocity~ (adj.) | سرعى | | ۲ _ ملزم |
| (Velocity head)(وجيا | طاقة الحركة (ميدرول | Video | ۱ _ فیدیو |
| Velvet | قطيفة | | ٢ ــ مسجل الصوت والصورة |
| (Vena contracta) | خصر النافورة | | ۳ ۔ مرئیات |
| Vent | ۱ ــ منفس | (~ | frequency, ~ signal: اتصالات) |
| | ۲ _ مخرج | Villa | ۱ ــ دارة |
| | ٣ — تنفيس | | ۲ ــ فیلا (دارجة) |
| Venus | الزهرة | | ٣ _ فلة |
| Verification | تأكيد | | ٤ _ ڤلة |
| Vermiculated | (تمعیج) | Vinculum | ۱ _ معلاة (رياضيات) |
| Vermilion | سيلقون | | ٢ _ قيد (,,) |
| Vernier | ورنية | | ٣ _ قضيب (,,) |
| Vertex | ۱ ــ و أ س | Vinegar | الخل |
| | ٢ _ رأس المثلث | Violet | بنفسجى |
| Vertical | ١ _ رأسي | Virgin | ، بي ۱ _ بکر |
| رولوجيا :drainage~وأيضا | ٢ ـــ شاقولي ﴿ فَيَ الْهَيْدُرُ | V 11 B.111 | · حيولوجيا : clay,~pressure) |
| | رأسى) - | | ر سوراء (neutrons) عذراء |
| Vertically~ | ~ بالرأس | Viridian | برجدی (ألوان) |
| (Very thick) | كبير الثخانة | Virtual | بر جدی (۱۰وان) ۱ ــ تقدیری |
| Vessel | ۱ _ وعاء | Viituai | ۱ ـــ افتراضی ۲ ـــ افتراضی |
| | ۲ — اناء (ج . أواني) | Vic-a-vic | ۱ ــ افعراضي صورة مرآوية (=Mirror image) |
| Vibrated | مهزوز | Viscoelast | |
| Vibrating | متذبذب | v iscociasi | زج مرن ic |

| Viscometer | ١ _ مقياس اللزوجة | |
|-------------|------------------------------|--|
| | ۲ _ فسکومتر | v _ v فلطأ |
| | ۳ ـــ ملز ج | ۱ _ فلطامتر Voltameter |
| Viscose | فسكوز | ۲ _ فولتامتر |
| Viscosity | لزوجة | ا _ فلطمتر Voltmeter |
| Viscous | ۱ – لزج | ۲ _ مقياس القلطية |
| | ۲ ــ لزوجي | Volume (n.) محجم _ ۱ |
| Visibility | رؤية | ۲ _ حیز (فیزیقا : ~Sensitive) |
| Vision | ١ _ رؤية | ٣ _ جهارة (صوت) |
| | ۲ _ ابصار | (Automatic ~ expandor: ي اتساع (فيزيقا |
| | ٣ ــــ الأثر في العين | ه _ منسوب (فيزيقا :indicator) |
| (| (فيزيقا : ~ Persistence of) | Volume ∼ (adj.) ۱ |
| Visual ~ | ~الابصار | ۰ کلی (فیزیقا : dose) ۲ _ ۲ |
| Vitreous | زجاجي | كفاية الانتاج (اقتصاد)(Volume efficiency) |
| Vitriol | الزاج | Volumetric حجمي |
| Vivid | زاهي | ۲ حجم (هيدرولوجيا :water rate) |
| Vivum | حي | جناح موجه (ج . أجنحة مرجهة)(.N Volute |
| V-notch | مثلث | حلزونى الغلاف Volute ~ (adj.) |
| Voice | صوت | - (في pump ~) |
| Void | ١ _ فجوة (ج . نجوات) | Vortex (n.) دوامة |
| | ۲ ــ فرجة (ج . فرجات) | Vortex ~ (adj.) |
| Volatile | ۱ _ متطایر | فلنكة Vulcanization |
| | ۲ _ طیار | |
| | ٣ _ التطاير | |
| (Medium~ | (جيولوجيا :bituminous coal | |
| Volatiles | مواد متطايرة | |
| Volcanic | بركاني | |
| Volt | فلط (وحدات) | |
| Voltage | قلطية | |
| Voltaic ~ (| ۱ _ قلطي (.adj | |
| | _ 2 | 04 |

١ _ وادي Wadi (= wady) ٢ _ وادي السيل حشو Wadding ١ ــ أجر (ج. أجور) Wage ۲ ـــ ميزة (اقتصاد: S in kind) ممشي Walkaway ۱ _ جدار Wall (n.) ۲ _ حائط ۳ _حاجز (مبدرولوجيا :~Training) ۱ _ جداري Wall ~ (adj.) ۲ ــ طولي (هيدرولوجيا :culvert ~) الجوز (أخشاب) Walnut Ward قاعة غاز سام (War gas) رأس القذيفة Warhead حار Warm Warnambool فرع (هيدرولوجيا) انذار Warning ۱ _ انعطاف Warp ۲ _ حدب ۱ _ انعطافی Warped

Ouady = Oued = Quady =

۲ ــ حدبی ۲ _ احدیداب Warping ۱ _ غسل Wash ۲ _ اجتراف (هیدرولوجیا :load ~) ٣ ـ حفر بالجرف (هيدرولوجيا : ~ Hydraulic) Washer ۱ _ مخلفات Waste ۲ _ عادم ٣ ـــ فضالة ٤ ـ ضياع قناة الفائض Wasteway ساعة Watch ۱ _ ماء Water (n.) ٣ 🗕 ~ ري (هيدرولوجيا)* Water∼ (adj.) ۲ _ هيدرولوجي (هيدرولوجيا : year ~) (Water-bearing bed) ۱ ــ خور (Water course) ٢ ــ قنوات الفتحات (للجمع) (water - depth ratio) العمق المكافىء للرطوبة Watering غمق Water-logged خفير الري Waterman ترعة الحيد Watershed canal (= ridge canal) ۱ ــ المستوى الجوفي Water table ٢ ــ مستوى المياه الجوفية رية Water use (هيدرولوجيا :efficiency ~) ~ bailiff, Crop ~ rate, Occupier's ~ rate .

* أيضا:

اجتثاث الحشائش ممر ماثی Weeding Waterway أسبوعي Water-wet أليف للماء Weekly ۱ ــ تذریف (هیدرولوجیا) Water-wheel ساقية Weep ٢ _ تخفيف (,,) Watt واط (وحدات) Wattless لا وطي Weeping رشح (فيزيقا lubrication) ١ ـــ مقياس الواط Wattmeter Weight ۱ _ وزن ۲ ــ واطميتر ٢ _ صنجة (ج. صنج) Wave (n.) موجة (ج. موجات، أمواج) ٣ حمل (هـ . ميكانيكية : Dead ~ safety valve Wave∼ (adj.) موجي ٤ -- ثقل (جيولوجيا: ~ counter) ۱ _ طول موجة Wavelength Weighted ١ ــ المرجح (احصائيا) ۲ ــ طول موجي ۲ ــ وزني (میدرولوجیا : creep length~) Wavy Weighting متموج وزن Wax شمع Weir هدار ۱ _ طریق Weld Way لحام ۲ ــ درب (فيزيقا : ~ Milky ، وكذلك (ـــ) ١ _ لحام Welding ٣ ــ مسرب (للفيضان) ٢ _ التحام ۱ - عامل (رياضيات: n-way analysiss) Well (n.) بئر (ج. آبار) Weak Well ∼(adj.) بئر ي ١ _ مبلل Wealth Wet ثروة Wear ۱ ــ بلی ۲ _ مبتل ٢ _ بري ۳ ــ رطب Weather رطوبة Wetness Weathering ۱ ــ تجوية (Wet saturated) رطب (للبخار) ٢ _ أثر العوامل الجوية القدره على التبليل Wettability التأثير الجوي Wetted مغمور Wetting (n.) Weber وبر (وحدات) بليل اسفين Wedge (n.) Wetting ~ (adj.) متبلل Wedge ~ (adj.) Wharf وتدي مرسى مزج الطينة (خزف) Wedging Wheel ١ _ عجلة Weeds ۱ _ حشائش ۲ ـ قرص (ه . میکانیکیة : ~Cut-off ٢ _ حشائش ضارة ۳ - دولاب (خزف : ~Potters) Weedicide مبيد العشب Wheel and-axle ملفاف

| حجر الشحذ Whetstone | أزميل Wood-chisel |
|---|---|
| دوامة كبيرة Whirlpool | مسمار برمة (Wood screw) |
| آبیض White | ۱ ــ نجارة Woodworking |
| اسفيداج (White lead) | ٢ _ نجر |
| کامل Whole | ۱ صوف |
| Wholesale (اقتصاد) | ۲ _ مندوف (صباغة :~Dyed in the) |
| Wicks ذبالة | کلمة (حاسبات) |
| واسع Wide | ۱ ــ شغل Work |
| ۱ ــ اتساع Width | ۲ _ عمل |
| ۲ _ عرض | ۳ -مجری(جیولوجیا : ~ Flue) |
| عفوي (جيولوجيا : Wild (~products | ٤ - مسودة (حاسبات :Scratch file > ~ file) |
| کشف عشوائی (Wildcatting) کشف عشوائی | ه _ انتاج (اقتصاد :~Defective) |
| ذبول Wilting | ۱ _ منشأ (هيدرولوجيا :head ~, diversion) |
| Winch $V = V$ | ۷ ـــ تشغیل (ه. میکانیکیة (hardening) |
| ۲ ــ مرفاع ترسی | قابلية التشكيل Workability |
| ۱ ــ ريح (ج. رياح) Wind (n.) | (Workered over) مستنفذ |
| ۲ _ هواء (ctunnel ~) | u عامل عامل عامل ا |
| هوائي (أيضا في Wind ~ (adj.) (~tunnel | ٧ ــ شغال |
| مصد الرياح Windbreak | ۱ ـــ تشکیل Working (n.) ۲ ـــ تشغیل(فی stress~) |
| لفيفة (ه . كهربائية) Winding | ۲ _ تشغيل(في stress ~) ۱ _ تنفيذي (للرسم) (adj.) ~ |
| دولاب Windlass | |
| نافذة Window | ۲ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ |
| مزلاج مزدوج (Window bolt) | ا ورشة Workshop |
| ا _ حلق (دارج) (Window frame) | ۲ _ مشغل ۲ |
| ۲ _ إطار | (Workshop worker) صانع |
| ۱ _ الأسلحة (ميدرولوجيا) (Wing walls) | Wrench اولبية المحافظة المحاف |
| ٢ _ حوائط الدعم الجانبية (,,) | ر ۲ ــ قوي لولبية |
| سلك (ج. أسلاك) Wire (n.) | متغضن Wrinkled |
| سلكى | کتابة Writing |
| توصيل بالأسلاك Wiring | (Writing pad) |
| Wood (n.) خشب | Wrongness |
| Wood∼ (adj.) خشبي | wrought مطاوع |
| ,, oou (maj.) | ··· Tought |

X ~ (adj.)

X — rays

عملية عدم التطابق XOR (حاسبات = Exclusive or)

Yarn غزل Year سنة Yellow Yield ١ _ خضوع (المواد) ء _ محصول ٦ _ ادرار(,,) ٧ _ تصریف(,,) ٨ _ انتاج(,,)

النير

Y- ~ (adj.) صادي Yacht يخت Yard

۱ ــ ياردة (وحدات) ۲ _ متجر (في ~ Timber)

Ylem يليم (فيزيقا) Yoke Young ناشيء (للأنهار)



١ _ قطعة (رياضيات ، للكرة) Zone **Z** - ~ (adj.) ٢ _ منطقة (ج. مناطق) Zenith ٣ ــ نطاق (ج. نطق) (جيولوجيا) Zeotropic زيوتروبي مركب (هيدرولوجيا : Zoned (~ earth dam Zero (n.) ۱ _ صفر ۱ _ تمنطق ۲ ــ درجة الصفر (رياضيات : ~ Absolute Zoning ہ ـ تَنَطّق Zero ~ (adj.) صفري ٣ _ ~ المناطق Zigzag متعرج توتيائي (ألوان ، للأبيض)(.adj) Zoom زوم Zinc ~ ١ _ ثنائي الشحنة ۱ _ سستة (دارج) Zwitter Zip fastener ۲ _ سحَّابة ٢ _ ثنائي القطب ازفتريون ۱ _ نطاقی Zonal Zwitter ion ۲ _ مناطقی (وكذلك ١ ــ ، ٢ ــ السابقة)

* * *

مَدَرَعَن مُكَانِّبُ لُلِيَّالِيَّةِ بِالْقَامِرَةِ

عالسًا لم محب رهَارُونَ

فَطِوْفِ لَكِرَبِينَةِ دِرَاسَانُ نَفْدِيَة فِي ٱلنَّراثِ ٱلْفَرَيَةِ جَولَ عِنْ النَّراثِ الْفَراثِ الْفَرَاثِ الْفَراثِ الْفَراثِ الْفَراثِ الْفَراثِ الْفَراثِ الْفَراثِ الْفَراثِ

هو الكتاب الحادى والعشرون بعد المائة من مؤلفات وتحقيقات العلامة الأستاذ عبد السلام هارون – رحمه الله – وهو آخر ماكتب من المصنفات

ويتضمن ماكتبه من مقَالات وبُحوث فى مجال النَّقْد لما نَشَره الأدباء والعُلماء من كُتب التُّراث ، وما كتبه الأدباء والعلماء فى زاوية مؤلفَّاته وتحقيقاته ، ومادَبَّجه هو بقلمه فى حَقْل نَشْر التُّراث وتَحقيقهِ وما إلى ذَلك عَلَى مَدَى أربعين عاماً .

لا غنى عن هذا الكتاب لمن يُمارس فن التحقيق أو "قفِدهِ

حَدَرَعَن مُكَانَّكُ الْكِيْرُ الْكِيْرِ الْكِيْرُ الْكِيْرِ الْكِيْرُ الْكِيْرُ الْكِيْرُ الْكِيْرُ الْكِيْرِ الْكِيْرِ الْكِيْرُ الْكِيْرُ الْكِيْرُ الْكِيْرُ الْكِيْرِ الْكِيْرِ الْمِيرِ الْكِيْرِ الْكِيْرِ الْمِيلِيلِي الْمِيرِ الْمِيلِيِيلِ الْمِيرِ الْمِيرِ الْمِيرِ الْمِيلِيلِيلِ الْمِيرِ الْمِيرِ الْمِير

الخفي المقدمة الآجرُومية

ٺنٺ مُخَدِّعِي الدِّرِعَبِ الْحِمَيدُ

رقم الايداع: ۲۱۳۷ / ۱۹۹۰ ترقيم دولى: • - ۷۰ - ۱۷۱۵ - ۹۷۷ طبع بسدار نوبسار للطباعسة